

Sopro

feinste Bauchemie

HOCHBAU BAUWERKSABDICHTUNG GALABAU FLIESENTECHNIK

PRODUKTPROGRAMM 2025

Das Komplettsortiment für Fliesen-, Renovierungs- und Rohbauarbeiten

**WIR HANDELN
NACHHALTIG**

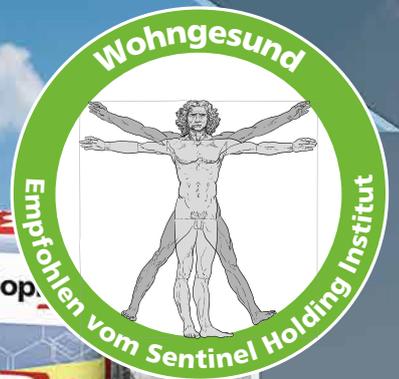
Gültig ab 1. März 2025

www.sopro.com

Sopro Wohngesundheit

Bau auf Wohngesundheit!

Mit den emissionsarmen und zertifiziert wohngesunden Produkten von Sopro



Emissionsarme und zertifiziert wohngesunde Produkte

Zertifiziert und empfohlen vom Sentinel Holding Institut für wohngesunde Produkte

Große Auswahl an im System geprüften Produkten



Link zum Video
FKM XL® –
Das Streckenduell



Nachhaltigkeit Produktübersicht Neuprodukte	2
Fliesen- und Naturwerksteinkleber Spezialkleber	13
Fugenmörtel Fugendichtstoffe	59
Fließspachtelmassen	91
Spachtelmassen Putze	105
Grundierungen Haftbrücken	115
Abdichtungen im Verbund	123
XPS-Bauplatten XPS-Duschelemente	155
Entkopplungen Dämmplatten Armierungen	169
Estriche Drainagemörtel Bauharze	177
Mörtelzusätze Zuschläge	197
Galabau-Fugen	203
Bauwerksabdichtungen	213
Blitzemente Vergussmörtel Tiefbauprodukte	231
Betoninstandsetzung	235
Reiniger Pflegemittel	239
Werkzeuge	243
Produkt-Systeme	253
Informationen	285

DIE DREI PRINZIPIEN DER SOPRO NACHHALTIGKEITS- STRATEGIE

Effiziente CO₂-Reduzierung und eine **lebenswerte Zukunft mit:**

1 ÜBERZEUGUNG

Feste Verankerung ambitionierter Nachhaltigkeitsziele in der Sopro Unternehmensphilosophie.

2 GANZHEITLICHKEIT

Ineinandergreifende Maßnahmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette für maximalen Nachhaltigkeits-Effekt.

3 TRANSPARENZ

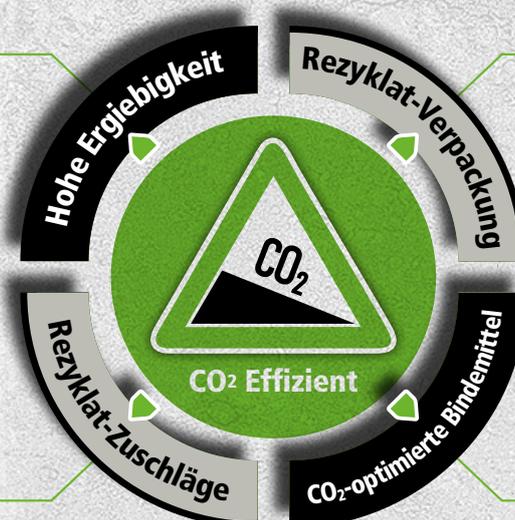
Geprüfte und zertifizierte Produkte und Prozesse in Zusammenarbeit mit unabhängigen Instituten und Institutionen.

WIR SETZEN ZEICHEN!

Am Logo können Sie erkennen, welche Schritte zur nachhaltigen Gestaltung des Produkts unternommen werden

Hoch ergebige Sopro Produkte sind bis zu 60% ergebiger als herkömmliche Sopro Produkte. Sie besitzen eine hohe Flächenleistung und reduzieren somit den benötigten Materialverbrauch.

Die Verwendung von Rezyklat-Zuschlägen schont natürliche Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen aus der Herstellung von Primärrohstoffen.



Einsatz von Verpackungsmaterialien mit bis zu 75% PCR-Anteil (Post-Consumer-Rezyklat).

CO₂-optimierte Bindemittel wie CEM II oder CSA-Zemente verringern die CO₂-Emissionen bei der Zementherstellung. CEM II erreicht dies durch hochwertige Klinker-Substitute, während CSA-Zemente durch ihre niedrigere Brenntemperatur und den geringeren Kalksteinbedarf weniger CO₂ emittieren.

DIE BAUSTEINE UNSERER NACHHALTIGKEITS-STRATEGIE:



REDUZIERUNG DER CO₂-EMISSIONEN

Z.B. durch den Einsatz von CO₂-optimierten Bindemitteln



NACHHALTIGES ENGAGEMENT

Mitgliedschaft Ökoprofit Wiesbaden, Umweltallianz Hessen und einige mehr



WOHNGESUNDHEITS-INITIATIVE

Über 40 wohngesunde, geprüfte und zertifizierte Produkte



PRODUKTION MIT VERANTWORTUNG

Regionale Produktion unter umweltgerechten und sicheren Bedingungen



Bevorzugung umweltgerechter Hersteller und recycelbarer Einstoffverpackungen oder trennbarer Mehrstoffverpackungen



Optimierung der Materialeffizienz durch Reduzierung von Betriebsmitteln



Nachhaltiges Energiemanagement durch Reduzierung des Strom- und Gasverbrauchs



Zertifizierung nach DGNB, LEED, Minergie, franz. VOC.



Konsequente Abfallvermeidung und bestmögliches Recycling



Rezeptierung emissionsarmer Produkte nach Klassifizierung des Emicodes der GEV e.V.



Verwendung lokaler, emissionsarmer und zunehmend recycelter Rohstoffe



Bereitstellung von Nachhaltigkeitsdatenblättern und Umweltproduktdeklarationen EPD

Programmübersicht

	Produkt	Kurzbez.	Seite	
A	Abdicht-Set	ADS 630	130	
	Abwaschpad fein weiß	APf 083	252	
	Abwaschpad grob schwarz	APg 088	252	
	AEB® 230V Wandmanschette	AEB 1170	138	
	AEB® 3D Wandmanschetten	AEB 1172/1173	139	
	AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn	AEB 640	135	
	AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus	AEB plus 639	145	
	AEB® Bodenmanschette	AEB 645	140	
	AEB® Dichtband	AEB 641	135	
	AEB® Dichtband Flex	AEB 148	136	
	AEB® Dichtband Flex mit Falz	AEB 1176	136	
	AEB® Dichtecke 135° außen	AEB 1167	137	
	AEB® Dichtecke 135° innen	AEB 1166	137	
	AEB® Dichtecke außen	AEB 643	137	
	AEB® Dichtecke innen	AEB 642	137	
	AEB® HD Abdichtungs- und EntkopplungsBahn HD	AEB HD 958	146	
	AEB® HD Dichtband	AEB HD 1161	147	
	AEB® HD Dichtecke außen	AEB HD 1163	147	
	AEB® HD Dichtecke innen	AEB HD 1162	147	
	AEB® HD Dichtmanschetten	AEB HD 1164/ AEB HD 1165	147	
	AEB® Höhen-Pass-Stück Universal 20 mm	AEB 176	141	
	AEB® Höhen-Pass-Stück Universal 28 mm	AEB 177	141	
	AEB® RahmenDichtband	AEB 1168	216	
	AEB® Wandmanschetten		138	
	AEB® WC Wandmanschette	AEB 1174	139	
	Anmischeimer	AME 012	244	
	Armierung	AR 562	174	
	B	BauHarz	BH 869	190
		Betonkontakt	BK 544	120
		BetonSpachtel	BS 467	110
		BetonSteinFuge	BSF	208
		Bio-Intensiv-Reiniger	BR 711	240
BitumenDachLack		BDL 661	225	
BitumenKaltKleber		BKK 660	225	
BitumenSpachtel		BIS 766	225	
BitumenVoranstrich		BVA 759	224	

	Produkt	Kurzbez.	Seite	
	BohrLochSchlämme	BLS 689	228	
	Butyl-Dicht- & Reparaturband	BDR 1175	227	
C	Classic C2	SC 606	39	
	Classic EM	EM 1270	183	
	Classic Fugenbreit	FB 537	70	
	Classic plus	SC 808	37	
	Classic S1	SC 608	39	
	Classic schnell	SC 810	38	
	Classic weiss	SC 809	70	
	D	DesignFließSpachtel	DFS	101
		DesignVinylFixierung	DVF 1693	48
		DesignVinylKleber	DVK 1691	47
DesignVinylKleber plus		DVK 1692	47	
DF Hybrid DesignFugeHybrid		DF Hybrid	73	
DF TrendLine		DF T	65	
DFX DesignFugenEpoxi		DFX	75	
DF10® DesignFuge Flex		DF10®	62	
Dichtacryl		DA 049	83	
Dichtband		DB 438	133	
Dichtband mit Falz		DBF 638	133	
Dichtecke außen		DE 015	132	
Dichtecke innen		DE 014	132	
Dichtmanschette Wand Flex		DWF 089	132	
DichtSchlämme		DS 422	216	
DichtSchlämme Flex 1-K		DSF 523	127	
DichtSchlämme Flex 2-K		DSF 423	127	
DichtSchlämme Flex RS		DSF RS 623	125	
DichtSchlämme Flex SL		DSF SL 1525	126	
Dichtungsmittel		DM 763	202	
DrainageEstrichKorn		DEK 872	199	
DrainageMatte	DRM 653	189		
DrainageMörtel	DM 610	188		
DrainageMörtel eXtra	DMX 619	188		
DrainFuge	Solitär F20	205		
DYX®-Zementfarbe	DYX 700	113		
DämmPlattenKleber	DPK 2-K	221		
DünnBettEpoxi	DBE 500	43		

Produkt	Kurzbez.	Seite
E Electra Leitdispersion	ELD 458	49
Elektriker-Gips	EG 828	113
EntkopplungsMatte eXtra	EM-X 1189	173
Epoxi-Abwaschhilfe	EAH 547	241
Epoxi-Schleierentferner	ESE 548	240
Epoxi-Stachelwalze	ESW 016	252
EpoxiEstrichKorn	EEK 871	199
EpoxiGrundierung	EPG 1522	119
EpoxiLack hochfest	HF-L 513	192
EpoxiMörtel	EE 771	190
EpoxiPflasterFuge 2-K	EPF	207
EpoxiSperrGrund	ESG 868	119
EstrichDehnDübel	EDD 152	192
EstrichFugenProfil	EFP 1962	193
Estrichklammern	EK 097	247
EstrichPlastifizierer	EPZ 764	202
EstrichRanddämmStreifen	ERS 961	193
EstrichVerZögerer	EVZ 634	202
F FassadenDicht	FAD 712	230
FertigSpachtel	FS 824	111
FeuerstellenMörtel	FM 436	113
Fixier- & DichtKleber 1-K	FDK 1180	149
Fixier- & DichtKleber 2-K	FDK 415	149
Fixier-Band	FIB 579	175
FKM® S2 schnell	FKM 5555	19
FKM® Silver	FKM 600	17
FKM® XL	FKM XL 444	15
FlexDichtBand	FDB 524-30	132
FlexDichtBand Baufuge	FDB 524-35	227
FlexFuge	FL	68
FlexFuge plus	FL plus	63
FliesenDämmPlatte	FDP 558	170
Fliesenfest extra	FF 450	36
Fliesenfest S1 turbo	FF 451 S1	36
Fliesenfest S1 weiss	FF 409	37
FliesenFestKleber	FFK 440	43
FliesenPacker	FP 906	251

Produkt	Kurzbez.	Seite
Fliesenverbund-Abdichtungsdübel		151
FließSpachtel 15 NEO	FS 15 NEO	93
FließSpachtel 15 plus	FS 15 550	93
FließSpachtel 5	FS 5 549	95
FließSpachtel hochfest	HF-S 563	95
FließSpachtel Hybrid	FSH 561	99
FlächenDicht flexibel	FDL	130
Fugenabwaschtuch	FAT 013	246
FugenEpoxi schlank	FEP 604	76
FugenFrisch	FUF	76
Füllspachtel weiß	F 820	112
G Gießharz	GH 564	191
Glättmittel	GM 026	83
Glättspachtel weiß	G 620	112
Grundierung	GD 749	116
Grundierung Classic	GD 977	120
Grundreiniger	GR 701	240
H Haftemulsion	HE 449	120
HaftPrimer S	HPS 673	118
HaftSchlämme	HS 448	121
HaftSchlämme Flex	HSF 748	121
Handreinigungstücher	HRT 096	247
Handspritze	HS 903	250
HF® EpoxiPflasterFuge	HFE	207
Hydrodur® FS	HYD 546	99
Höhenmesspunkt-Nivellierpin	HMP 008	247
I Injektionspresse	IP 905	250
Isolier- & SchutzAnstrich	ISA 755	224
K KaltAsphalt	KA 655	234
KellenMörtel schnell	KM 743	234
KellerDicht 1-K	KD 752	220
KellerDicht 2-K	KD 754	220
KellerDicht Super+	KSP 652	218
KellerDicht-Armierung	KDA 662	226
KellerDichtBand	KDB 756	227
KellerDichtGrundierung	KDG 751	221
KellerDichtVoranstrich	KDV 681	221

Programmübersicht

Produkt	Kurzbez.	Seite
KellerDrainSystem	KDS 663	226
KeramikSilikon S	KSI S	82
KeramikSilikon	KSI	79
KMB Flex 1-K	KMB 650	219
KMB Flex 2-K	KMB 651	219
KMB Flex 2-K Poly	KMB 2-K P	218
KontrastMittel	KM 027	131
Kristallquarzsand 0,06–0,20 mm	KQS 607	200
Kupferband	KB 017	246
KurzflorRolle	KFR 004	245
L LevelTool Gewindelaschen	LT 4203/ LT 4204/ LT 4209	248
LevelTool Keil	LT 4205	249
LevelTool Kit	LT 4208	249
LevelTool Premium Zughaube	LT 4200	248
LevelTool Standard Kratzschutz	LT 4202	248
LevelTool Standard Zughaube	LT 4201	248
LevelTool Zuglaschen	LT 4206/ LT 4207/ LT 4210	249
M Marmor- & Mosaik-Flexkleber	M&M 446	24
MarmorSilikon	MSI	81
MEG 1-K	MEG 1-K	35
megaFlex S2	MEG 665	32
megaFlex S2 turbo Silver	MEG 666	32
megaFlex TX Silver	MEG 667	33
megaFlexDispersion	MEG 1567	33
MeisterFuge breit	MFb	70
MeisterFuge schmal	MFs	69
MeisterFuge schmal+breit	MFs+b	70
Messbecher	MB 094	244
Messeimer	ME 093	244
MG-Flex® MicroGum®	MG 669	30
MG-Flex® XXL schnell MicroGum®	MG 679	30
MicroHohlraumSchlämme	Soprodrur 900	49
Mischöl	MÖ 772	201
MittelDickbettMörtel	MDM 888	42
MittelDickbettMörtel weiss	MDM 885	42
MultiGlättSpachtel weiß	MGS 1456	111

Produkt	Kurzbez.	Seite
MultiGrund	MGR 637	118
Mörtel-Frostschutz	MFS 761	201
MörtelPacker	MP 907	251
N Nagelschuhe	NSE 005	247
Naturstein-Farbvertiefer	NFV 705	242
Naturstein-Fleckstopp	NFS 704	242
NeutralSilikon matt	NSM	80
NivellierSpachtel Classic	NSC 587	100
No.1	No.1 400	21
No.1 schnell	No.1 404	22
No.1 Silver	No.1 403	23
No.1 TW	No.1 401	22
No.1 weiss	No.1 996	24
O ObjektFließSpachtel	OFS 543	100
P Padbrett mit Klettverschluss	PMK 080	252
PanzerGewebe eXtra	PG-X 1188	174
Pflaster-Fughilfe	FH 867	209
PflasterFugMörtel hochfest	PFM HF	209
Primer P 4050	P 021	84
Primer PU	PPU 683	84
Primer UW 025	UW 025	84
Profi-Anmischvorrichtung	PAV 909	250
PU-Dichtstoff	PUD 682	82
PU-FlächenDicht Boden	PU-FD 1571	131
PU-FlächenDicht Wand	PU-FD 1570	131
PU-Kleber	PUK 503	43
Q Quarzsand fein 0,10–0,30 mm	QS 507	200
Quarzsand grob 0,40–0,80 mm	QS 511	200
QuarzSandMischung	QSM 509	200
R Racofix® 2000	740	232
Racofix® 8700	741	232
Racofix® Montagekleber	RMK 818	150
Racofix® Montagekleber TX	MTX 829	45
Racofix® WasserStoppMörtel	WSM 680	229
Racofix® WaterBlock	WB 588	150, 230
RAM 3®	RAM 3 454	106
RandDämmStreifen	RDS 960	101

Produkt	Kurzbez.	Seite
Rapidur®	460	232
Rapidur® B1 turbo	SEB 760	180
Rapidur® B3	SEB 768	180
Rapidur® B5	SEB 767	181
Rapidur® B8	SEB 857	181
Rapidur® EB 5	EB 647	202
Rapidur® FE	FE 678	186
Rapidur® M1	SEM 769	182
Rapidur® M5	SEM 747	182
Rapidur® M8	SEM 601	183
RAP 2®	RAP 2 434	108
Reinigungswanne mit Tragegriff	RWT 092	245
Renovier- & Ausgleichsmörtel	RAM 3 454	106
Renovier- & Ausgleichsputz	RAP 2 434	108
Repadur 10S	854	238
Repadur 40S	855	238
Repadur 5	853	237
Repadur 50	852	237
Repadur KS	KS 850	236
Repadur MH	MH 851	236
ReparaturSpachtel	RS 462	106
RissHarz	RH 646	191
Rührquirl für Bitumen	RQB	244
RüttelSchlämme	RS 648	121
S S-Flow® speed UniversalFließSpachtel	SFS 553	97
S-Flow® UniversalFließSpachtel	SF 545	97
SanitärSilikon	SSI	78
Schalöl	BSO 762	201
SchleifSpachtel	SSP	109
SchlitzMörtel	SM 976	110
SchnittSchutzBand	SB 113	152
SchnittSchutzBand Gewebe	SBG 1187	153
Schwabbelstange	SBS 095	246
Schwamm Brett	SB 076	245
SchwimmBadKleber	SBK 475	29
SchwimmBadPutz	SBP 474	109
SchüttelHarz	SH 649	191

Produkt	Kurzbez.	Seite
SilikonPrimer Metall	SPM 022	84
Silikonspritze	SP 003	247
SMART® BM	SMART BM	198
SMART® LZ	LZ 987	198
Solitär® F20	Solitär F20	205
Solitär® TF	STF	90, 206
Sopro Board 3D		159
Sopro Board 90°	Board 90°	159
Sopro Board Armierung		160
Sopro Board Disc	Board Disc	160
Sopro Board L	Board L	158
Sopro Board Pin	Board Pin	160
Sopro Board S	Board S	157
Sopro Glitter gold	1019	71
Sopro Glitter kupfer	1021	71
Sopro Glitter silber	1020	71
Sopro Saphir® 5 PerlFuge	Saphir 5	69
Sopro ShowerBase Brandschutz		164
Sopro ShowerBase Line	ShowerBase Line	166
Sopro ShowerBase Line Abdeckung		168
Sopro ShowerBase Line Abdeckung befliesbar		168
Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design		168
Sopro ShowerBase Line Ablauf		167
Sopro ShowerBase Point	ShowerBase Point	162
Sopro ShowerBase Point Ablauf		163
Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design		165
Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen		164
Soprodur®	900	49
SoproDur® HF-D	HF-D 817	81
SoproDur® HF-Z	HF-Z 1590	179
SoproThere® Abschlussband Alu	ST 878	223
SoproThere® Abschlussband Vlies	ST 878	223
SoproThere® Bitumen-AbdichtungsBahn	ST 878	222
SoproThere® Eckband	ST 878	223
SoproThere® Ecken	ST Ecke	222

Programmübersicht

Produkt	Kurzbez.	Seite	Produkt	Kurzbez.	Seite
SoproThene® Klebeband	ST 878	223	Verkieselungstrichter	VKT 020	228
SoproThene® Voranstrich	STV 879	222	Verschleißteilset für Handspritze	VTS904	250
SoproTherm® FE NEO	FE NEO	185	Verschleißteilset für Injektionspresse	VTS908	250
SoproTherm® SE-Z	SE-Z 1580	179	Viskose-Schwamm	VS 084	252
Sopro's No.1 Silver	No.1 403	23	VM12 VergussMörtel 2–12 cm	VM 745	233
Sopro's No.1	No.1 400	21	VMS VergussMörtel schnell	VM S 744	233
Sopro's No.1 schnell	No.1 404	22	W WannenDichtBand	WDB 811	142
Sopro's No.1 TW	No.1 401	22	WannenDichtEcke	WDE 812	143
Sopro's No.1 weiss	No.1 996	24	WannenDichtEcke 4D	WDE 4D 1171	144
SpachtelMörtel leicht	SP 466	107	WannenDichtMultiecke	WDM 813	143
SperrGrund	SG 602	116	WannenDichtSchallschutz	WDS 814	144
Spezialfugscheibe für Epoxi	SFE 075	252	WE-Vlies	WEV 579	175
Stachelwalze	SW 011	245	Z Zementfarbe	DYX 700	113
StellMittel	SLM 988	201	Zementschleier-Entferner Außen	ZA 703	241
Strukturacryl	STA 044	83	Zementschleier-Entferner Innen	ZE 718	241
T TitecFuge® breit	TFb	68	ZR Turbo MAXX	ZR 618	129
TitecFuge® plus	TF+	67			
Trapezspachtel	TS 010	246			
TrassBinder	TRB 421	189			
TrassNatursteinFuge	TNF	87, 208			
TrassVerlegeMörtel	TVM 858	42			
Trittschall- und EntkopplungsBahn	TEB 664	171			
TrittschallDämmPlatte	TDP 565	171			
Turbo-Rührquirl	TRQ 081	244			
TurboDichtSchlämme 2-K	TDS 823	128			
Universal-Handschwamm	UHS 087	245			
UniversalSpachtelMörtel	USM 464	107			
V VarioFlex® HF®	VF HF 420	26			
VarioFlex® Silver	VF 419	26			
VarioFlex® XL	VF XL 413	27			
VarioFließSpachtel	VS 582	94			
VarioStone	VST 425	41			
VarioStone schnell	VST 425	41			
VarioStone Silver	VST 414	41			
Verkieselung	VK 690	228			
Verkieselung Gel	VK Gel	229			

Sopro

feinste Bauchemie

Arbeitskleidung von Sopro



Hier geht's zum Shop



Rundum bestens gerüstet!

Strapazierfähige, leichte
und elastische Bekleidung

In vielen Größen verfügbar

Damen- und Herrengrößen

Individueller Logoservice
möglich

www.sopro.com



megaFlex 1-K

Sack 20 kg 35



DF 10® DesignFuge Flex

Beutel 5 kg 62



DF TrendLine

Eimer 5 kg 65



**DF Hybrid
ebenholz 62**

Eimer 5 kg 73



**KeramikSilikon –
TrendLine**

Kartusche 310 ml 79



NeutralSilikon matt

Kartusche 310 ml 80



Fließspachtel 15 NEO

Sack 25 kg 93



SoproTherm® FE NEO

Sack 25 kg 185



DichtSchlämme Flex RS

Beutel 5 kg 125



AEB® Dichtband

Rolle (18 cm breit) 25 m 135



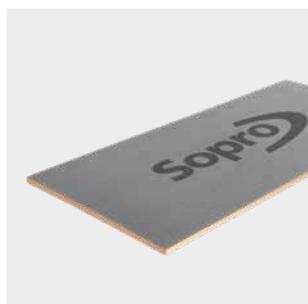
**AEB® Höhen-Pass-Stück
universal 20 mm**

Stück 20 mm 141



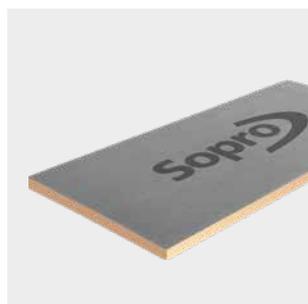
**AEB® Höhen-Pass-Stück
universal 28 mm**

Stück 28 mm 141



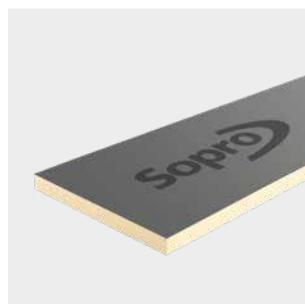
Sopro Board S
Dicke 12,5 mm

Palettenware 130 x 60 cm 157



Sopro Board L
Dicke 12,5 mm

Palettenware 260 x 60 cm 158



Sopro Board L
Dicke 25 mm

Palettenware 260 x 60 cm 158



Sopro SMART®
BindeMittel

Beutel 5 kg 198



Solitär® TF

Kartusche 310 ml 206



DämmplattenKleber 2-K

Hobbock 30 l 221



Verkieselung Gel

Eimer 5 kg 229



SoproThere® Ecke innen

Stück innen 222



SoproThere® Ecke außen

Stück außen 222



Fließspachtel 15 plus

BigBag 1.000 kg 93
BigBag 500 kg 93



ObjektFließspachtel

BigBag 1.000 kg 100



Renovier- & Ausgleichsmörtel RAM 3®

BigBag 1.000 kg 106
BigBag 500 kg 106



SchwimmBadPutz

BigBag 1.000 kg 109
BigBag 500 kg 109



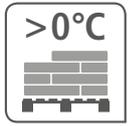
PflasterFugMörtel HF®
grau 15

BigBag 1.000 kg 209

Erläuterung der Piktogramme



Alle Farbabbildungen: Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.



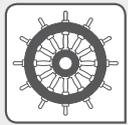
Bei Transport und Lagerung vor Frost schützen.



Produkt erfüllt die Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.



Übereinstimmungszertifikat durch eine anerkannte Prüfstelle vorhanden.



BG-Verkehr: Zulassung für den Schiffbau als Produkt oder Produktsystem.
Alle Prüfungen und weitere Informationen finden Sie in der Sopro Schiffbaubroschüre.



Produkt unterliegt der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV).



Download-Scan für Technische Produktinformationen.

DGNB

Alle Einstufungen entsprechen dem DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2018).



Ausführliche Erläuterungen zu den Sopro Nachhaltigkeitsstrategien zur effizienten CO₂-Reduktion finden Sie auf den Seiten 2 und 3.

QNG

QNG – Erfüllt die spezifischen Anforderungen der Kriterientabelle in Anlage 3 Anhang 313 – „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Version 2023)

Fliesen- und Naturwerksteinkleber

FKM® XL mega light	15
FKM® Silver	17
FKM® S2 schnell	19
Sopro's No.1 super light	21
Sopro's No.1 schnell	22
Sopro's No.1 TW	22
Sopro's No.1 Silver	23
Sopro's No.1 weiss	24
Marmor- & Mosaik-Flexkleber	24
VarioFlex® Silver	26
VarioFlex® HF®	26
VarioFlex® XL	27
SchwimmBadKleber	29
MG-Flex®	30
MG-Flex® XXL schnell	30
megaFlex S2	32
megaFlex turbo Silver	32
megaFlex TX Silver	33
megaFlex Dispersion	33
megaFlex 1-K	35
Fliesenfest extra light	36
Fliesenfest S1 turbo	36
Fliesenfest S1 weiss	37
Classic plus	37
Classic weiss	38
Classic schnell	28
Classic C2	39
Classic S1	39

Mittelbett- und Dickbettmörtel

VarioStone	41
VarioStone schnell	41
VarioStone Silver	41
MittelDickbettMörtel	42
MittelDickbettMörtel weiss	42
TrassVerlegeMörtel	43

Fliesen- und Spezialkleber

FliesenfestKleber	43
DünnBettEpoxi	43
PU-Kleber	43
Racofix Montagekleber TX	45
Racofix® Glasklar	45
Soprodur®	49

Vinylkleber

DesignVinylKleber	47
DesignVinylKleber plus	47
DesignVinylFixierung	48

Zugabedispersionen

megaFlex Dispersion	48
Electra Leitdispersion	49

Übersichten

Anwendungsmatrix	51
Verbrauchstabelle	58

Sopro Leichtflexkleber

Ergiebigkeit schafft Nachhaltigkeit!



FKM XL 444

FKM® XL mega light | MultiFlexKleber

QNG



Extrem ergiebiger, staubreduzierter, zementärer, mega leichter, multifunktionaler Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden- und Wandbelägen sowie verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen. Besonders für großformatiges Feinsteinzeug an Wand und Boden. Für Balkone und Terrassen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Sehr geschmeidige, sahnige Verarbeitungseigenschaften. Mit der bekannten 4-in-1-Rezeptur.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Reaktive Durchtrocknung zwischen Bändern und Formteilen
- Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften
- Lange Verarbeitungszeit (ca. 40 Minuten)
- Schnell trocknend (2–3 Stunden je Schicht)
- Sehr geringer Verbrauch, sehr schwindungsarm
- Geeignet zur Verklebung der Sopro AEB® Abdichtungsbahnen
- Dampfdiffusionsfähig
- Geprüfte Kälteflexibilität bis -5 °C: Klasse CMO1P gemäß DIN EN 14891
- Geeignet zur Verklebung der Sopro Dichtbänder und Formteile
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE S1
- **DIN EN 14891:** FKM XL 444 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, DSF SL 1525, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **ETAG:** Europäische Technische Zulassung ETZ: Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T.1 sowie der ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T.2
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Einzelprodukt (Wand und Boden)
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit HPS 673 und TF+ (Boden)

4-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	7,5–8,5 l	15 kg
Fließbettkonsistenz:	9,5–10,0 l	15 kg
Mittelbettkonsistenz:	7,75–8,25 l	15 kg
Spachtelkonsistenz:	7,5–8,0 l	15 kg

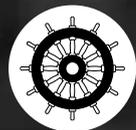


Verbrauch
Ca. 0,7 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744415	Sack mit Tragegriff	15 kg	40 600
7744479	BigBag	600 kg	1 600
7744478	BigBag	300 kg	1 300

Sopro FKM[®] Silver 600

Vielseitige Leistung im Handumdrehen.



Silbergrauer, ergiebiger, zementärer, schnell erhärtender, multifunktionaler Flexkleber

Für Keramik, Glasmosaik und helle oder transluzente Naturwerksteinarten

Bereits nach 2 Stunden begeh- und verfugbar

4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung und spachtelbar bis 20 mm Schichtstärke

FKM 600

FKM® Silver | MultiFlexKleber Silver

QNG



Silbergrauer, ergiebiger, zementärer, schnell erhärtender, multifunktionaler Flexkleber, C2 FT S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung und original rheinischem Trass. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden- und Wandbelägen, insbesondere für helle, verformungsempfindliche Naturwerksteinfliesen. Für großformatiges Feinsteinzeug an Wand und Boden. Für Balkone und Terrassen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Sehr geschmeidige, sahnige und trotzdem standfeste Verarbeitungskonsistenz. Mit der bekannten 4-in-1-Rezeptur. Ideal für die Terminbaustelle durch schnelle Erhärtung.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung; spachtelbar bis 20 mm Schichtstärke
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Extra standfest
- Silbergrauer Mörtel auch für helle, transluzente Naturwerksteinarten
- Für verformungsempfindliche kunstharzgebundene Platten
- Als Einzelprodukt zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FT S1
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Einzelprodukt (Wand und Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

4-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	7,0–7,5 l	25 kg
Fließbettkonsistenz:	8,0–8,5 l	25 kg
Mittelbettkonsistenz:	7,0–7,5 l	25 kg
Spachtelkonsistenz:	7,0–7,5 l	25 kg



Verbrauch
Ca. 1,1 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760025	Sack	25 kg 40	1.000
7760005	Beutel	5 kg 200	1.000

Sopro FKM[®] S2 schnell

Mega Mix!

Besonders sicher bei Groß- und Megaformaten und Wohngesundheit.



Zementärer, emissionsarmer, einkomponentiger, hoch flexibler Dünnbettkleber, C2 FE S2 nach DIN EN 12004

Besonders geeignet für Groß- und Megaformate

Besonders leicht und ergiebig durch Leichtzuschläge

Wohngesund und emissionsarm – Empfohlen vom Sentinel Haus Institut

Extra leicht

Gross- und Megaformate

Niedrige Emissionen

FKM 5555

FKM® S2 schnell | MultiFlexKleber S2 schnell

QNG



Zementärer, emissionsarmer, einkomponentiger, hoch flexibler Dünnbettkleber, C2 FE S2 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von Feinsteinzeug-, Beton- und Natursteinplatten. Geeignet für Groß- und Megaformate am Boden und mit Verlegehilfen auch an der Wand. Als Spezialkleber auf einer Vielzahl von verformungsfähigen Untergründen anwendbar. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften durch sahnige und geschmeidige Verarbeitungskonsistenz. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Sopro Verbundabdichtungen sowie für schnelle Terminbaustellen.

- Innen, Wand (mit Verlegehilfen) und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S2: Biegezug $\geq 5 \text{ mm}$
- Hoch flexibel
- Besonders geeignet für Groß- und Megaformate
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- Besonders leicht und ergiebig (bis zu 40 % ergiebiger als herkömmliche Sopro Dünnbettmörtel)
- Besonders geeignet für Sopro LevelTool-System
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FE S2
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit FDF 525/527, DSF 523, DSF RS 623, DSF SL 1525, TDS 823 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
0,9 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744515	Sack mit Tragegriff	15 kg 40	600

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro's No.1 super light | S1 Flexkleber

Trag mehr statt schwer!

- SUPER
LIGHT -
im 15 kg Sack
mit Trage-
griff

+ leichter + ergiebiger + sahniger +

~17,9
m²
super light
0,9 kg/m²/mm

Sopro

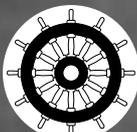
Sopro's
No.1
super light
S1 Flexkleber

Hoch standfest • Hoch ergiebig • Für Feinsteinzeug, St

Besonders leicht und
ergiebig durch Leicht-
zuschläge

Wohngesund und
emissionsarm –
Empfohlen vom Sentinel
Holding Institut

Flexkleber C2 TE S1
nach DIN EN 12004



www.sopro.com

No.1 400

Sopro's No.1 super light | S1 Flexkleber

QNG



Verbrauch
Ca. 0,9 kg/m²/mm

Zementärer, hoch verformbarer, super leichter S1 Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung, zum Ansetzen und Verlegen keramischer Fliesen und Platten, verfärbungsunempfindlichem Naturwerkstein und Cotto; auch im Unterwasserbereich, z.B. in Schwimmbecken und Brauchwasserzisternen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen sowie für Feinsteinzeug, Steingut und Steinzeug. Sehr hohe Ergiebigkeit und beste Verarbeitungseigenschaften. Auch für Fliese auf Fliese. Mit der 4-in-1 Rezeptur zur Verlegung im Dünnbett, Fließbett, Mittelbett sowie zum Spachteln kleinerer Flächen bis maximal 20 mm Schichtstärke.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung; spachtelbar bis 20 mm Schichtstärke
- Besonders gute Verarbeitungseigenschaften durch Leichtzuschläge
- Für Großformate geeignet
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE S1
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhaltensklasse A1/A1_{fl}
- **DIN EN 14891:** No.1 400 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **DIN EN 14891:** No.1 400 in Verbindung mit PU-FD 1570/1571 und EPG 1522 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, ZR 618, TDS 823, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571, DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **ETAG:** Europäische Technische Zulassung ETZ: Systemkomponente der ETA Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T.1 sowie der ETA Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T.2
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit EPG 1522, QS 507, PU-FD 1570, KM 027, QS 511 und TF+ (Dekorfuniere und Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

4-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	9,0–10,0 l	25 kg
Fließbettkonsistenz:	11,0–11,5 l	25 kg
Mittelbettkonsistenz:	9,0–9,5 l	25 kg
Spachtelkonsistenz:	9,0–9,5 l	25 kg

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7740025	Sack	25 kg 40	1.000
7740015	Sack mit Tragegriff	15 kg 60	900
7740005	Beutel	5 kg 200	1.000
7740079	BigBag	500 kg 1	500
7740083	BigBag	1.000 kg 1	1.000

No.1 404

Sopro's No.1 schnell | S1 Flexkleber schnell

QNG

1



Zementärer, schnell erhärtender Flexkleber, C2 FTE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung zum Ansetzen und Verlegen keramischer Fliesen und Platten sowie dunkler, verformungsstabiler Naturwerksteine. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen sowie für Feinsteinzeug, Steingut und Steinzeug. Hohe Ergiebigkeit und beste Verarbeitungseigenschaften. Mit der bekannten 4-in-1-Rezeptur.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung; spachtelbar bis 10 mm Schichtstärke
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 FTE S1
- DIN EN 13501-1: Brandverhalten Klasse A1/A1_{fl}
- DIN EN 14981: No.1 404 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- DIN EN 14891: No.1 404 in Verbindung mit PU-FD 1570/1571 und EPG 1522 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- PG-AIV-B: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro-Komponenten
- PG-AIV-P: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- EMICODE gemäß GEV: ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

4-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	5,5–6,5 l	25 kg
Fließbettkonsistenz:	6,5–7,5 l	25 kg
Mittelbettkonsistenz:	5,25–5,75 l	25 kg
Spachtelkonsistenz:	5,0–5,5 l	25 kg



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7740425	Sack	25 kg	40 1.000
7740405	Beutel	5 kg	200 1.000

No.1 401

Sopro's No.1 TW | Fliesenkleber



Zementärer Spezialkleber, C1 TE nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen keramischer Fliesen und Platten in Trinkwasserbehältern sowie im Unterwasserbereich (Schwimmbäder, Brauchwasserzisternen).

- Innen und außen, Wand und Boden
- C1: Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Für Trinkwasserbehälter geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C1 TE
- Prüfzeugnis: Entspricht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes (Technologiezentrum Wasser Karlsruhe (TZW)): W 270 und W 347



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7740125	Sack	25 kg	40 1.000



Silbergrauer, zementärer, schnell erhärtender Flexkleber mit hoher Kunststoffvergütung. C2 FTE S1 nach DIN EN 12004. Multifunktional durch 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung und Spachtelkonsistenz. Lange klebeoffene Zeit und dennoch schnelle Erhärtung, daher ideal für die Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug und verformungsempfindlichen Platten. Optimal geeignet für helle, transluzente Naturwerksteine. Mit hoher kristalliner Wasserbindung und original rheinischem Trass. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Wand- und Bodenbelägen, auch auf beheizten Untergründen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 4-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Fließbett-, Mittelbettverlegung; spachtelbar bis 10 mm Schichtstärke
- Lange Verarbeitungszeit: 45 – 60 Minuten
- Schnell begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Silbergraue Mörtelfarbe
- Ideal für helle, transluzente Naturwerksteinarten
- Besonders geeignet für Großformate
- Hohe kristalline Wasserbindung
- Hohe Ergiebigkeit
- Besonders geeignet für Sopro LevelTool-System
- Für verformungsempfindliche kunstharzgebundene Platten
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FTE S1
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, FDF 525/527, ZR 618, PU-FD 1570/1571, DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit HPS 673 und DFX (Wand und Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

4-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	7,0–8,0 l	25 kg
Fließbettkonsistenz:	8,0–9,0 l	25 kg
Mittelbettkonsistenz:	6,5–7,5 l	25 kg
Spachtelkonsistenz:	6,5–7,5 l	25 kg



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7740325	Sack	25 kg 40	1.000
7740305	Beutel	5 kg 200	1.000

No.1 996

Sopro's No.1 weiss | s1 Flexkleber weiss

QNG



Zementärer, weißer Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinfliesen. Besonders geeignet für Feinsteinzeug, in Schwimmbädern und auf Wand- und Fußbodenheizungen, sowie Glasmosaik. Vergütet mit Sopro megaFlex Dispersion auch zur Verlegung von Glasmosaik im Nass- und Unterwasserbereich geeignet. Geeignet auf Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Weißer Flexkleber für helle und transluzente Beläge
- Besonders geeignet für Glasmosaik
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE S1
- **DIN EN 14891:** No.1 996 in Verbindung mit DSF 523 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten



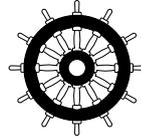
Verbrauch
Ca. 1,1 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7799625	Sack	25 kg 40	1.000
7799605	Beutel	5 kg 200	1.000

M&M 446

Marmor- & Mosaik-Flexkleber | Flexkleber weiss

QNG



Zementärer, weißer, schnell erhärtender, trasshaltiger Natursteinflexkleber, C2 FT nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen von hellen, transluzenten, verformungsstabilen, kalibrierten Marmor- und Naturwerksteinbelägen, auch im Unterwasserbereich. Hohe Sicherheit vor Verfärbungen, Ausblühungen und Verfleckungen durch original rheinischen Trass und Weißzement. Auch zur Verlegung von geeignetem Glasmosaik, im Nass- und Unterwasserbereich unter Zugabe von Sopro megaFlex Dispersion. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- Weißer Mörtel
- Besonders geeignet für Mosaik, auch Glasmosaik
- Ideal für Naturwerksteine, speziell Marmor
- Verarbeitungszeit: ca. 1 Stunde
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 5 Stunden
- Im System und als Einzelprodukt zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FT
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhalten Klasse A1/A1_{fl}
- **DIN EN 14891:** M&M 446 in Verbindung mit DSF 523 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527, TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Einzelprodukt (Wand und Boden)



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744625	Sack	25 kg 40	1.000
7744605	Beutel	5 kg 200	1.000

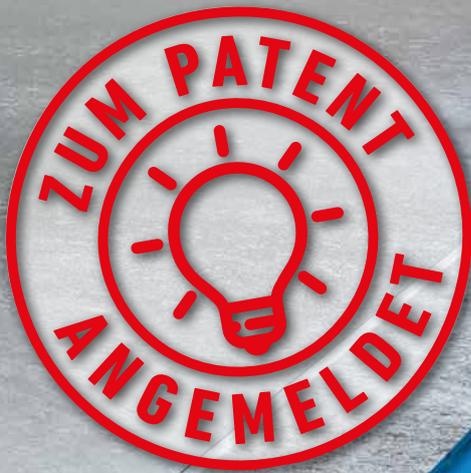
Sopro

feinste Bauchemie

SoproChange®

Facelift in Rekordzeit!

Wiederaufnahme-Innovation ohne Limits*



**EINFACHER
RÜCKBAU,
LEICHTE
ENTSORGUNG**

Weitere Infor-
mationen finden
Sie in unserer
Broschüre



**Einzigartiges Wieder-
aufnahme-System mit
Systemgewährleistung**

**Für die Erst- und Neuer-
legung von keramischen
Bodenbelägen sowie zum
Überfliesen von Boden-
belägen aller Art**

**Für fast alle Keramiken
geeignet***

*Geeignet für keramische Bodenbeläge bis max.
80 × 80 cm Plattengröße, Mindest-Plattenstärke 10 mm

www.sopro.com

VF 419

VarioFlex® Silver | Großformat-Flexkleber Silver

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Zementärer, silbergrauer, schnell erhärtender und flexibler Dünn-, Mittel- und Fließbettkleber, C2 FE S1 nach DIN EN 12004. Zum Verlegen von keramischen Bodenbelägen, insbesondere für helle und verformungsempfindliche Fliesen und Naturwerksteine sowie Großformate. Sehr geschmeidige, sahnige Verarbeitungskonsistenz für die optimale Bodenverlegung. Geeignet auf Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Ideal für den schnellen Baufortschritt auf Terminbaustellen. Hohe Sicherheit durch vollsattete Rückseitenbenetzung und Kontakthaftung sowie hohe kristalline Wasserbindung.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 3-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Mittelbett-, Fließbettverlegung
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Besonders für großformatige Feinsteinzeugfliesen
- Hervorragend für Sopro LevelTool-System
- Silbergrauer Mörtel auch für helle, transluzente Naturwerksteinarten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FE S1
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7741925	Sack	25 kg 40	1.000

VF 420

VarioFlex® hochfest® | Großformat-Flexkleber

QNG



Verbrauch
Ca. 1,4 kg/m²/mm

Zementärer, turbo-schnell erhärtender, früh hochfester und flexibler Fließbettmörtel, C2 FE nach DIN EN 12004. Ideal für den schnellen Baufortschritt auf Terminbaustellen. Zur sicheren Verlegung von verschüsselungsempfindlichen kunstharzgebundenen Platten, Großformaten, Betonwerksteinplatten sowie Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugplatten. Bestens geeignet für die Verlegung im Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Hohe Sicherheit durch vollsattete Rückseitenbenetzung und Kontakthaftung sowie hohe kristalline Wasserbindung. Mit Sopro megaFlex Dispersion vergütbar.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Sopro VarioFlex® HF® erreicht bereits nach 90 Minuten $0,5 \text{ N/mm}^2$; bereits nach 3 Stunden $1,0 \text{ N/mm}^2$
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Voll belastbar: nach ca. 5 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FE
- **DIN EN 14891:** VF HF 420 in Verbindung mit DSF 523, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **DIN EN 14891:** VF HF 420 in Verbindung mit PU-FD 1570/1571 und EPG 1522 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742025	Sack	25 kg 40	1.000

VF 413

VarioFlex® XL | Großformat-Flexkleber

QNG



Zementärer, hochflexibler Dünnbett-, Fließbett- und Mittelbettmörtel, C2 E S1 nach DIN EN 12004. Besonders geeignet für die Verlegung von großformatigen keramischen Fliesen und Platten. Für hochbelastete Böden im Innen- und Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Die Mörtelkonsistenz ist durch die 3-in-1-Rezeptur variabel einstellbar. Geschmeidige Verarbeitung und optimales Verformungsverhalten durch Kunststoffvergütung und Faserarmierung.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: lange kleboffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 3-in-1-Rezeptur: Dünnbett-, Mittelbett-, Fließbettverlegung
- Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 8 Stunden
- Speziell für die Fliesenverlegung am Boden
- Besonders geeignet für Großformate
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Geschmeidige Mörtelkonsistenz
- Hohe Ergiebigkeit
- Sehr gute Kontakthftung
- Hoch flexibel durch Kunststoffvergütung und Faserarmierung
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 E S1
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhalten Klasse A2_{s1}
- **DIN EN 14891:** VF 413 in Verbindung mit DSF 523, DSF 423, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF 423, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

3-in-1-Rezeptur	Wasser	Pulver
Dünnbettkonsistenz:	9,0–9,5 l	25 kg
Fließbettkonsistenz:	10,5–11,0 l	25 kg
Mittelbettkonsistenz:	9,0– 9,5 l	25 kg



OVERNIGHT-SPEED

Bereits nach ca. 8 Stunden begeh- und verfugbar!



Verbrauch
Ca. 1,1 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7741325	Sack	25 kg 40	1.000

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro SchwimmBadKleber

Bademeister auf Lebenszeit!

Extrem guter Haftverbund durch Hydrodur®- Bindemitteltechnologie



**Dauernassbeständig,
sehr hohe Festigkeits-
stabilität im Druck- und
Unterwasserbereich**

**Besonders standfest,
mit optimaler Klebekraft**

**Flexkleber C2 TE S1
nach DIN EN 12004**

www.sopro.com

SBK 475

SchwimmBadKleber

QNG



Dauernassbeständiger, zementärer Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004. Mit besten Verarbeitungseigenschaften, zum Verlegen von keramischen Fliesen, Platten, zum Setzen von Beckenkopfsteinen und Formteilen, speziell im Schwimmbadbau und Unterwasserbereich, z.B. in Schwimmbecken und Brauchwasserzisternen. Aufgrund der speziellen Hydrodur-Bindetechnologie mit außergewöhnlich hohem Haftverbund und hoher Festigkeitsstabilität im Unterwasserbereich.

- Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Dauernassbeständig
- Besonders hoher Haftverbund und hohe Festigkeitsstabilität im Unterwasserbereich
- Hoher Verarbeitungskomfort
- Hervorragende Klebekraft
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE S1
- DIN EN 14891: (Prüfzeugnis in Bearbeitung)
- PG-AIV-F: (Prüfzeugnis in Bearbeitung)
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Speziell für Becken und Behälter

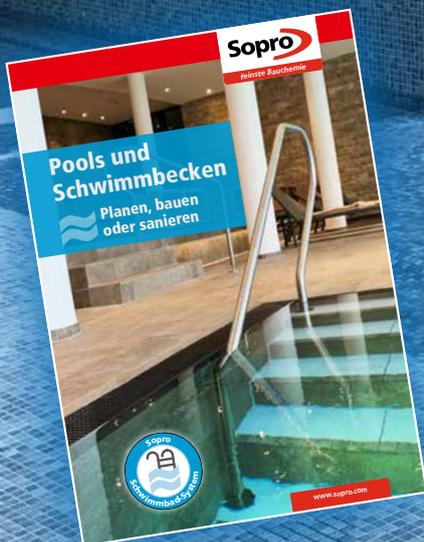
Systemkomponenten

Grundierung	116
Rapidur® B5	181
oder Rapidur® M5	182
SchwimmBadPutz	109
oder Hydrodur® FS	99
TurboDichtSchlämme 2-K	128
oder DichtSchlämme Flex RS	125
Armierung	174
Schnittschutzband	152
TitecFuge® plus	67
oder DFX® DesignFugenEpoxi	75
SanitärSilikon	78



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7747525	Sack	25 kg 40	1.000



Unser gesammeltes Wissen für Ihr Baderlebnis



MG 669

MG-Flex® | MicroGum® Flexkleber S2



Verbrauch
Ca. 0,9 kg/m²/mm

Einkomponentiger, zementärer, hoch flexibler Dünnbettmörtel, C2 TE S2 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug-, Beton- sowie Naturwerksteinplatten. Auf jungen, unbeheizten Zementestrichen (Fliesen und Platten mit Kantenlänge max. 60 cm), auf Wand- und Fußbodenheizungen sowie Hohlböden und Trockenestrichen durch spannungsabbauende Wirkung der Mörtelmatrix. Mit trittschalldämmender Wirkung. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Standfestigkeit. Geeignet als Spezialkleber auf einer Vielzahl von verformungsfähigen Untergründen.

- Innen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S2: Biegeweg $\geq 5 \text{ mm}$
- Sehr ergiebig (bis zu 30 % ergiebiger als herkömmliche Sopro Dünnbettmörtel)
- Spannungsentkoppelnde und trittschalldämmende Wirkung
- Für Großformate
- Hoch flexibel
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE S2
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766915	Sack	15 kg 50	750

MG 679

MG-Flex® XXL schnell | MicroGum® Flexkleber S2



Verbrauch
Ca. 0,9 kg/m²/mm

Einkomponentiger, schnell erhärtender, zementärer, hoch flexibler Dünnbettmörtel, C2 FT S2 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug-, Beton- und Naturwerksteinplatten. Auf jungen, unbeheizten Zementestrichen (Fliesen und Platten mit Kantenlänge max. 60 cm), auf Wand- und Fußbodenheizungen sowie Hohlböden und Trockenestrichen durch spannungsabbauende Wirkung der Mörtelmatrix. Mit trittschalldämmender Wirkung. Besonders zur schnellen Verarbeitung im Renovierungsbau. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Standfestigkeit. Aufgrund der hohen kristallinen Wasserbindung auch für dünnere, keramische MEGA-Formate über 3 m². Geeignet als Spezialkleber auf einer Vielzahl von verformungsfähigen Untergründen.

- Innen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- S2: Biegeweg $\geq 5 \text{ mm}$
- Besonders geeignet für Groß- und Megaformate
- Spannungsentkoppelnde Wirkung
- Besonders empfehlenswert zur Verklebung von Sopro Dämmplatten und der Sopro Trittschall- und Entkopplungsbahn
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Hoch flexibel
- Sehr ergiebig (bis zu 30 % ergiebiger als herkömmliche Sopro Dünnbettmörtel)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FT S2
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7767915	Sack mit Tragegriff	15 kg 50	750

Unsere Outdoor-Helden!

Seit über 15 Jahren über jeden Zweifel erhaben.



Zweikomponentige, hochflexible und verseifungsbeständige S2-Kleber

Maximale Sicherheit und Erfahrung für den Outdoor-Bereich

Optimale Verarbeitungseigenschaften und einfache Handhabung durch eine Dispersion für alle drei S2-Kleber

MEG 665

megaFlex S2 | S2 Flexkleber



Nur mit separat erhältlichem megaFlex Dispersion zu verwenden



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm
(Pulverkomponente) + ca.
0,34 kg/m²/mm (Dispersion)

Zweikomponentiger, zementärer, hoch flexibler, wasserdichter Fließbettmörtel, C2 E S2 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von Feinsteinzeug-, Beton- sowie Naturwerksteinplatten. Auf jungen, unbeheizten Zementestrichen (Fliesen und Platten mit Kantenlänge max. 60 cm), sowie auf Fußbodenheizungen durch spannungsabbauende Wirkung der Mörtelmatrix. Ideal für Balkone und Terrassen. Geeignet für Großformate bis 120 cm Kantenlänge am Boden im Außenbereich. Sehr hohe Verseifungsbeständigkeit und Flexibilität. Hohe und dauerhafte Frostsicherheit durch sehr geringe Wasseraufnahme und Wasserundurchlässigkeit.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0$ N/mm²
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S2: Biegezug ≥ 5 mm
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- Wasserundurchlässiges Mörtelsystem
- Geeignet für Groß- und Megaformate
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 E S2
- **DIN EN 14891:** MEG 665 in Verbindung mit DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung.
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit Sopro Rapidur® M5 (Boden)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766525	Sack	25 kg 40	1.000

MEG 666

megaFlex turbo Silver | S2 Flexkleber



Nur mit separat erhältlichem megaFlex Dispersion zu verwenden



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm
(Pulverkomponente) + ca.
0,34 kg/m²/mm (Dispersion)

Silbergrauer, zweikomponentiger, zementärer, hoch flexibler, wasserdichter Fließbettmörtel, C2 FE S2 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von Feinsteinzeug-, Beton- sowie Naturwerksteinplatten. Auf jungen, unbeheizten Zementestrichen (Fliesen und Platten mit Kantenlänge max. 60 cm), sowie auf Fußbodenheizungen durch spannungsabbauende Wirkung der Mörtelmatrix. Ideal für Balkone und Terrassen. Geeignet für Groß- und Megaformate bis 120 cm Kantenlänge am Boden im Außenbereich. Sehr hohe Verseifungsbeständigkeit und Flexibilität. Hohe und dauerhafte Frostsicherheit durch sehr geringe Wasseraufnahme und Wasserundurchlässigkeit.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0$ N/mm²
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5$ N/mm² bereits nach 2 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S2: Biegezug ≥ 5 mm
- Silbergrauer Mörtel
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Wasserundurchlässiges Mörtelsystem
- Geeignet für Groß- und Megaformate
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FE S2
- **DIN EN 14891:** MEG 666 in Verbindung mit DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB plus 639, AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766625	Sack	25 kg 40	1.000

MEG 667

megaFlex TX Silver | S2 Flexkleber Silver



Nur mit separat erhältlichem megaFlex Dispersion zu verwenden



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm
(Pulverkomponente) + ca.
0,34 kg/m²/mm (Dispersion)



Silbergrauer, zweikomponentiger, zementärer, schnell erhärtender, hoch flexibler, standfester Fliesenkleber, C2 FTE S2 nach DIN EN 12004. Zum Ansetzen und Verlegen von Steinzeug, Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerksteinplatten. Auf jungen Betonuntergründen sowie jungen, unbeheizten Zementestrichen (Fliesen und Platten mit Kantenlänge max. 60 cm) sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen durch spannungsabbauende Wirkung der Mörtelmatrix. Besonders geeignet für Anwendungen im Außenbereich, z. B. auf Balkonen und Terrassen und bei erhöhten Anforderungen an die Flexibilität des Mörtelsystems. Für Fassaden, Treppenanlagen sowie Schwimmbäder. Geeignet für Großformate bis 120 cm Kantenlänge an der Wand im Außenbereich. Sehr hohe Verseifungsbeständigkeit und Flexibilität. Hohe und dauerhafte Frostsicherheit durch sehr geringe Wasseraufnahme.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S2: Biegezug $\geq 5 \text{ mm}$
- Silbergrauer Mörtel
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Hoch flexibel
- Wasserundurchlässiges Mörtelsystem
- Für Groß- und Megaformate
- Besonders empfehlenswert zur Verklebung von Sopro Dämmplatten und der Sopro Trittschall- und Entkopplungsbahn
- Entspricht den Qualitätsanforderungen an den Verlegemörtel im Sinne des Merkblattes „Fassadenkeramik“ des SPV (Schweizerischer Plattenverband)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FTE S2
- **PG-AIV F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766725	Sack	25 kg	40 1.000

MEG 1567

megaFlex Dispersion | Flexdispersion



Verbrauch
Je nach gewünschter Vergütung;
ca. 0,34 kg/m²/mm (in
Kombination mit MEG)



Flüssigdispersion (B-Komponente) des megaFlex-Systems zur Herstellung der S2-Flexkleber (MEG 665, MEG 666, MEG 667 Silver). Flüssiger Zusatz zur Vergütung von S1 Flexklebern (Auslobungen Datenblätter beachten).

- Innen und außen, Wand und Boden
- B-Komponente für alle drei megaFlex S2-Systeme
- Lösemittelfrei

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7767108	Kanister	8,5 kg	60 510
7767184	Container (IBC)	1.023 kg	1 1.023

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro megaFlex 1-K | S1 Flexkleber

Outdoor MEGA sicher!

Jetzt auch als einkomponentiger S1-Flexkleber.



Besonders geeignet für die Verlegung von Belägen auf Balkonen und Terrassen

Hohe und dauerhafte Frostsicherheit durch Hydrodur®-Bindemittel-technologie

Hoher Haftverbund durch eine sehr hohe kristalline Wasserbindung

www.sopro.com

MEG 1-K

megaFlex 1-K | S1 Flexkleber

QNG

1



NEU!

Jetzt auch 1-K für den Außenbereich



OPZ²
Systemkomponente

Einkomponentiger, zementärer, hoch flexibler, witterungsbeständiger Flexkleber, C2 FE S1 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von Feinsteinzeug-, Beton- sowie Naturwerksteinplatten. Besonders geeignet für die Verlegung von Belägen auf Balkonen und Terrassen. Geeignet für Großformate bis 60 cm Kantenlänge am Boden im Außenbereich. Hoher Haftverbund durch eine sehr hohe kristalline Wasserbindung. Hohe und dauerhafte Frostsicherheit durch Hydrodur-Bindemitteltechnologie. Lange klebeoffene Zeit und dennoch schnelle Erhärtung. Auch auf beheizten Untergründen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Besonders hohe Beständigkeit gegen Frost-Tau-Belastung
- Nach 3 Tagen: Frost-Tau-Wechsel-Beständig
- 2-in-1 Rezeptur: Dünnbett- und Fließbettverlegung
- Lange Verarbeitungszeit: 45–60 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Hohe kristalline Wasserbindung
- Hohe Ergiebigkeit
- Ideal auf Balkonen und Terrassen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FE S1
- **DIN EN 14891:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)
- **PG-AIV-F:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)



Verbrauch
0,9 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
tba	Sack	20 kg 40	800

FF 450

Fliesenfest extra light | S1 Flexkleber

QNG



Verbrauch
Ca. 1,1 kg/m²/mm

Zementärer, extra leichter Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Ergiebigkeit und besten Verarbeitungseigenschaften, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, für Feinsteinzeug, auch im Unterwasserbereich, z. B. in Schwimmbecken und Brauchwasserzisternen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen. Mit der 3-in-1 Rezeptur zur Verlegung im Dünnbett und Fließbett sowie zum Spachteln kleinerer Flächen bis maximal 10 mm Schichtstärke.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- 3-in-1 Rezeptur: Dünnbett- und Fließbettverlegung; spachtelbar bis 10 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE S1
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhaltensklasse A1/A1_{fl}
- **DIN EN 14891:** FF 450 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, DSF 423, DSF RS 623, TDS 823, DSF SL 1525, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7745025	Sack	25 kg 40	1.000
7745005	Beutel	5 kg 200	1.000
7745079	BigBag	500 kg 1	500
7745083	BigBag	1.000 kg 1	1.000

FF 451

Fliesenfest S1 turbo | S1 Flexkleber schnell

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Zementärer, sehr schnell erhärtender Fliesenkleber C2 FT S1 nach DIN EN 12004, auch für Feinsteinzeug. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Sopro Verbundabdichtungen. Flexibel und standfest und mit hoher kristalliner Wasserbindung.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- S1: Biegezug $> 2,5 \text{ mm}$
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FT S1
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit FDF 525/527, DSF 523, DSF RS 623, DSF SL 1525, TDS 823 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit AEB 640, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7745125	Sack	25 kg 40	1.000

FF 409

Fliesenfest S1 weiss | S1 Flexkleber weiss

QNG



Zementärer, weißer Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen. Besonders geeignet für Feinsteinzeug und Mosaik, sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen. Geeignet auf Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Weißer Flexkleber für helle Beläge
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE S1
- EMICODE gemäß GEV: ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,1 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7740925	Sack	25 kg 40	1.000

SC 808

Classic plus | Flex-Fliesenkleber

QNG



Zementärer Flex-Fliesenkleber, C2 TE nach DIN EN 12004, mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Standfestigkeit, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Feinsteinzeug. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE
- DIN EN 13501-1: Brandverhaltensklasse A1/A1_{fl}
- PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- ETAG: Europäisch Technische Zulassung ETZ: Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T.1 sowie der ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T.2



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7780825	Sack	25 kg 40	1.000
7780879	BigBag	500 kg 1	500
7780883	BigBag	1.000 kg 1	1.000

SC 809

Classic weiss | Flex-Fliesenkleber weiß

QNG



Zementärer, weißer Flex-Fliesenkleber, C2 TE nach DIN EN 12004, mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Standfestigkeit, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Feinsteinzeug. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Weißer Mörtel
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 TE
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7780925	Sack	25 kg 40	1.000

SC 810

Classic schnell | Flex-Fliesenkleber schnell

QNG



Zementärer, schnell erhärtender Flex-Fliesenkleber, C2 FT nach DIN EN 12004, mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Standfestigkeit, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Feinsteinzeug. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- T: hohe Standfestigkeit durch Faserverstärkung
- Begeh- und verfugbar: nach ca. 3 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** C2 FT
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit FDF 525/527, DSF 523 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7781025	Sack	25 kg 40	1.000

SC 606

Classic C2 | Fliesenkleber Classic



Zementärer, flexibler Fliesenkleber, C2 TE nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrol. Zum Erstellen von leichten Trennwänden oder Verkleidungen aus Porenbetonsteinen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE
- PG-AIV-F: (Prüfzeugnis in Bearbeitung)
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 2,0 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760625	Sack	25 kg 40	1.000

SC 608

Classic S1 | Flex-Fliesenkleber Classic

QNG



Zementärer Flex-Fliesenkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten an Wand und Boden. Auch für Feinsteinzeug und verfarbungsunempfindliche Naturwerksteinfliesen geeignet. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

- Innen und außen, Wand und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- S1: Biegezug $\geq 2,5 \text{ mm}$
- Für Wand- und Fußbodenheizung geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE S1
- PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit TDS 823, FDF 525/527, DSF RS 623, DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760820	Sack	20 kg 48	960

Sopro VarioStone

Voll variabel!

Unsere Natur- und Betonwerkstein-Spezialisten



Das VarioStone Trio:
normal erhärtender, schnell
erhärtender und silberner
Mittelbettmörtel für die
Natur- und Betonwerkstein-
verlegung

**Neue Rezeptur für optimale
Verarbeitungseigenschaften**

**Mit megaFlex Dispersion
vergütbar für noch bessere
Verformungseigenschaften**



VST 425

VarioStone | Mittelbettmörtel

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Zementärer, trasshaltiger Mittelbettmörtel, C2 TE nach DIN EN 12004 für Mörtelbettdicken von 5–20 mm. Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten, Cotto, Naturstein, Betonwerkstein und keramischen Belagsbaustoffen. Geeignet auf Fußbodenheizungen. Verbesserte Verformungseigenschaften mit Sopro megaFlex Dispersion.

- Innen und außen, Wand (mit Verlegehilfen) und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- T: hohe Standfestigkeit
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Schichtdicke 5–20 mm; auf Kleinflächen größere Schichtdicken möglich
- Zum Ausspachteln von Unebenheiten bis 20 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 TE
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742525	Sack	25 kg 40	1.000

VST 429

VarioStone schnell | Mittelbettmörtel schnell

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Zementärer, schnell erhärtender, flexibler, trasshaltiger Mittelbettmörtel, C2 FE nach DIN EN 12004, für Mörtelbettdicken von 5–20 mm. Zum Verlegen von Fliesen und Platten, Cotto, Naturstein, Betonwerkstein und keramischen Belagsbaustoffen, insbesondere mit großen Dickentoleranzen. Geeignet auf Fußbodenheizungen. Die schnelle Erhärtung wirkt der Verschüsselungsgefahr von kritischen Belagsstoffen entgegen. Verbesserte Verformungseigenschaften mit Sopro megaFlex Dispersion.

- Innen und außen, Wand (mit Verlegehilfen) und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Schichtdicke 5–20 mm; auf Kleinflächen größere Schichtdicken möglich
- Zum Ausspachteln von Unebenheiten bis 20 mm
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 FE
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742925	Sack	25 kg 40	1.000

VST 414

VarioStone Silver | Mittelbettmörtel Silver

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Zementärer, silbergrauer, schnell erhärtender, flexibler, trasshaltiger Mittelbettmörtel, C2 FE nach DIN EN 12004, für Mörtelbettdicken von 5–20 mm. Zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten, Cotto, Naturstein, Betonwerkstein und Steinzeug und Feinsteinzeug, auch für helle oder transluzente Naturwerksteine. Besonders geeignet für großformatige Platten und auf Fußbodenheizungen. Die schnelle Erhärtung und hohe kristalline Wasserbindung wirkt der Verschüsselungsgefahr von kritischen Belagsstoffen entgegen. Verbesserte Verformungseigenschaften mit Sopro megaFlex Dispersion.

- Innen und außen, Wand (mit Verlegehilfen) und Boden
- C2: Haftfestigkeit $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: frühe Haftfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach 6 Stunden
- E: lange klebeoffene Zeit ≥ 30 Minuten
- Schichtdicke 5–20 mm; auf Kleinflächen größere Schichtdicken möglich
- Zum Ausspachteln von Unebenheiten bis 20 mm
- Silbergrauer Mörtel auch für helle, transluzenter Naturwerksteine
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: C2 FE
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7741425	Sack	25 kg 40	1.000

MDM 888

MittelDickbettMörtel

QNG



Verbrauch
Ca. 1,4 kg/m²/mm

Kunststoffvergüteter, schnell erhärtender, flexibler, zementärer Mittel- und Dickbettmörtel für Mörtelbettdicken bis 30 mm im Innen- und Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen. Besonders zur Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten aus Keramik, Natur- und Beton(werk)stein im Mittel- und Dickbettverfahren. Mit rheinischem Trass zur Verminderung der Gefahr von Verfärbungen und Ausblühungen. Die schnelle Erhärtung wirkt der Verschüsselungsgefahr von kritischen Belagsbaustoffen entgegen.

- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begeh- und verfügbare: nach ca. 3 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Innen und außen, Wand und Boden
- Schichtdicke: 5 – 30 mm
- Schnell erhärtend und flexibel
- Hohe Standfestigkeit

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7788825	Sack	25 kg	40 1.000

MDM 885

MittelDickbettMörtel weiss

QNG



Verbrauch
Ca. 1,4 kg/m²/mm

Weißer, kunststoffvergüteter, schnell erhärtender, flexibler, zementärer Mittel- und Dickbettmörtel für Mörtelbettdicken bis 30 mm im Innen- und Außenbereich. Geeignet auf Fußbodenheizungen. Besonders zur Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten aus Keramik, hellem Natur- und Beton(werk)stein im Mittel- und Dickbettverfahren. Enthält Weißzement und original rheinisches Trass zum Schutz vor Verfärbungen und Ausblühungen. Die schnelle Erhärtung wirkt der Verschüsselungsgefahr von kritischen Belagsbaustoffen entgegen.

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Innen und außen, Wand und Boden
- Schichtdicke: 5 – 30 mm
- Weißer Mörtel für helle oder transluzente Naturwerksteine
- Schnell erhärtend und flexibel
- Hohe Standfestigkeit
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begeh- und verfügbare: nach ca. 3 Stunden

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7788525	Sack	25 kg	40 1.000

TVM 858

TrassVerlegeMörtel

QNG



Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m²/mm

Hydraulisch erhärtender Trasszementmörtel zum Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren nach DIN 18332, 18333 und 18352 von verfärbungsunempfindlichen Natur- und Naturwerksteinen wie z. B. Solnhofener Natursteinplatten, Jura-Marmor sowie Betonwerksteinen und Fensterbänken. Zum Ausgleichen von Untergründen aus zementären Werkstoffen wie Estrich und Beton in Mörtelbettdicken von 10–40 mm. Verarbeitung in Verbindung mit Sopro HaftSchlämme oder Sopro HaftSchlämme Flex.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Für Mörtelbettdicken von 10 – 40 mm
- Entspricht Mörtelgruppe MG III
- Zum Versetzen von Glasbausteinen nach DIN 4242
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785825	Sack	25 kg	40 1.000

FFK 440

FliesenFestKleber



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm



Gebrauchsfertiger, hoch flexibler, weißer Dispersionsklebstoff, D2 TE nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, auch an vorübergehend, mäßig durch Feuchtigkeit beanspruchten Flächen, wie in Toiletten, Küchen und Bädern. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen. Sehr geschmeidig mit besten Verarbeitungseigenschaften.

- Innen, Wand, Boden und Decke
- Geschmeidige Verarbeitung
- Hohe Standfestigkeit
- Für die Verklebung Fliese auf Fliese
- Zur Verklebung von Dämmplatten

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** D2 TE
- **EMICODE gemäß GEV:** EC2 emissionsarm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744020	Eimer	20 kg 33	660
7744005	Eimer	5 kg 100	500

DBE 500

DünnBettEpoxi



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm
(entspricht: ca. 1,6 kg/l)



Zweikomponentiger Epoxidharzklebstoff, R2 T nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten. Bei Beanspruchungen durch aggressive Wässer, Chemikalien, Säuren, natürliche Fette, hohe Druck- und Spülbelastungen; in Schwimmbecken, Industrie- und Gewerbebereichen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Unterwasserbereich
- Verarbeitungszeit: ca. 90 Minuten
- Für kritische Untergründe und bei erhöhter Gebrauchsbelastung
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

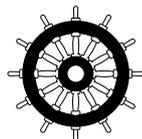
- **DIN EN 12004:** R2 T
- **DIN EN 14891:** DBE 500 in Verbindung mit EPG 1522 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7750005	Eimer	5 kg 60	300

PUK 503

PU-Kleber

QNG



Verbrauch
Ca. 1,5 kg/m²/mm



Zweikomponentiger, weißer Polyurethan-Reaktionsharz-Klebstoff, R2 T nach DIN EN 12004, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinplatten, kunstharzgebundenen Platten und Glasmosaik, besonders auf Holz- und Gipsbaustoffen sowie Metallen. Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen. Für erhöhte Anforderungen an Haftzugfestigkeit und Haft-scherfestigkeit, Elastizität und Wasserdichtigkeit auf kritischen Untergründen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Hochflexibel und hohe Klebkraft
- Auf Metall- und Holzwerkstoffen
- Besonders geeignet für verformungsempfindliche Materialien
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** R2 T
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit Sopro DF 10® (Wand und Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7750305	Eimer	5 kg 60	300
7750303	Eimer	3 kg 120	360

Sopro Racofix® Montagekleber

Drei für alle Fälle!



Sopro Racofix® Montagekleber TX – MTX 829 Hybrid-Montageklebstoff

- Hohe Anfangsklebekraft
- Schnelle Aushärtung
- Hohe Standfestigkeit

Sopro Racofix® Montagekleber – RMK 818 Dicht- und Montagekleber

- Wasserdichte Stoßverklebung
- Wirksame Kapillarsperre
- Verklebung unterschiedlichster Materialien

Sopro Racofix® Glasklar – RGK 847 Dicht- und Klebstoff

- Transparent aushärtend
- Erstellung elastischer Fugen
- Speziell für Glastrennwände

MTX 829

Racofix® Montagekleber TX | Hybrid-Montageklebstoff

QNG



Einkomponentiger, gebrauchsfertiger und standfester Universal-Montageklebstoff auf Polymerbasis. Zur Verklebung, Ausbesserung und Montage von unterschiedlichen Materialien, wie z. B. Metallen, keramischen Produkten, Glas, dekorativen Schichtstoffplatten (HPL), Sockelleisten, zementhaltige Materialien und vielem mehr sowie für die Fixierung von Betonsteinmauern. Der Universal-Montageklebstoff ist flexibel und erhärtet sehr schnell für eine sichere Verklebung.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Sehr schnelle Aushärtung für sichere Verklebung
- Hohe Standfestigkeit
- Hohe Anfangsklebekraft zur schnellen Verklebung
- Zur Verklebung und Montage unterschiedlicher Materialien
- Zur Fixierung von Betonsteinmauern
- Zur Verarbeitung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Farbe weiß
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 11

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
423 g für ca. 5 m (10 x 10 mm)



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7782944	Kartusche (423 g)	290 ml	1152 487

RGK 847

Racofix® Glasklar | Dicht- und Montagekleber

QNG



Transparenter, gebrauchsfertiger und elastischer Dicht- und Klebstoff auf MS-Polymerbasis zum Verkleben von Glas- und Kunststoffelementen, zementhaltigen Materialien, Spiegel, Metall, keramischen Produkten, Kunststoffobjekten, Holz und vielen mehr. Außerdem zum elastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Marmor-, Beton- und Naturwerksteinbelägen sowie in keramischen Belägen und Bekleidungen, Glas- und Innentrennwände, Duschkabinen, Fenster- und Türanschläge und vielen mehr.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Transparent für die optisch unauffällige Anwendung
- Zum Kleben und Erstellen elastischer Fugen
- Insbesondere für Glastrennwände geeignet
- Geprüft nach DIN EN 15651-1 und DIN EN 15651-3
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)



Verbrauch
Als Dichtstoff 3 m/Kartusche bei 10x10 mm Fuge (variiert je nach Fugengröße).
Als Kleber je nach verwendeter Klebemethode (Klebewurst oder punktueller Auftrag)



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7784743	Kartusche	300 ml	900 364

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro DesignVinyl-System

Kompaktes System

für fast alle Anwendungen in der Vinylverlegung



Für die Verklebung von Vinylbelägen im Nassbereich und an der Wand



Für die Verklebung von Vinylbelägen im Wohnbereich



Für rutschhemmende Verlegung schwimmender Vinylbeläge und textiler Bodenbeläge

www.sopro.com

DVK 1691

DesignVinylKleber

QNG



Gebrauchsfertiger, faserverstärkter, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff zur leichtgängigen Verklebung von fliesen- und plankenförmigen Designvinylbelägen, wie LVT-, PVC- und CV-Belägen im Innenbereich.

- Innen, Boden
- Gebrauchsfertig
- Schneller Baufortschritt durch kurze Abluftzeit
- Hohe Anfangshaftung und schnelle Festigkeitsentwicklung
- Sehr ergiebig
- Leichtgängige Verarbeitung
- Faserverstärkt
- Begehbar: nach 3–5 Stunden
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Allgemein bauaufsichtliche Zulassung:** DVK 1691 Zulassungs-Nr. Z-155.20-517
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
200–300 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit



Systemkomponente

FertigSpachtel 111

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7769205	Eimer	5 kg 90	450

DVK 1692

DesignVinylKleber plus

QNG



Gebrauchsfertiger, modifiziert silylierter Polymerklebstoff für die Verlegung von fliesen- und plankenförmigen Designvinylbelägen, wie LVT- und PVC- Belägen an Wand und Boden im Innenbereich. Am Boden für die Vinylverlegung von PVC- und CV-Belägen, sowie weiterer textiler Bodenbeläge mit unterschiedlichen Rückausstattungen geeignet. Auch bei höher beanspruchten Bereichen z. B. im gewerblichen und industriellen Bereich anwendbar. Auch mit Sopro Verbundabdichtungssystemen in Feucht- und Nassräumen kombinierbar. Auch für die Verklebung von dekorativen Schichtstoffplatten (HPL) geeignet.

- Innen, Wand und Boden
- Gebrauchsfertig
- Standfest und hohe Klebkraft
- Begehbar: nach ca. 5 Stunden
- Schneller Baufortschritt
- Für Designvinylbeläge und weitere elastische Beläge
- Auch für Feucht- und Nassbereiche auf Sopro Verbundabdichtungen
- Leichtgängige Verarbeitung
- Sehr ergiebig
- Auch zur Verklebung weiterer Oberflächenbeläge, wie dekorativen Schichtstoffplatten
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Allgemein bauaufsichtliche Zulassung:** DVK 1692 Zulassungs-Nr. Z-155.20-623
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)



Verbrauch
200–400 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit



Systemkomponenten

FertigSpachtel 111
Hydrodur® FS 99
DichtSchlämme Flex SL 126

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7769307	Eimer	7 kg 80	560

DVF 1693

DesignVinylFixierung

QNG



Fixierung zur rutschhemmenden Verlegung von lose verlegten PVC-Designbelägen, textiler Bahnware und textilen Unterlagsbahnen. Einfache Verarbeitung und sehr schnelle Trocknung für schnelle Belegbarkeit.

- Innen, Boden
- Gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Sehr ergiebig
- Zur rutschhemmenden Fixierung bei der Verlegung von PVC und anderer Textilfliesen
- Zur Fixierung ohne Verklebung
- Schnelle Trocknung
- Begehbarkeit: Sofort
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Systemkomponente

Fertigspachtel 111



Verbrauch
50–100 g/m² je nach Untergrund-
beschaffenheit



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7769405	Kanister	5 kg 96	480

MEG 1567

megaFlex Dispersion | Flexdispersion



Flüssigdispersion (B-Komponente) des megaFlex-Systems zur Herstellung der S2-Flexkleber (MEG 665, MEG 666, MEG 667 Silver). Flüssiger Zusatz zur Vergütung von S1 Flexklebern (Auslobungen Datenblätter beachten).

- Innen und außen, Wand und Boden
- B-Komponente für alle drei megaFlex S2-Systeme
- Lösemittelfrei



Verbrauch
Je nach gewünschter Vergütung



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7767108	Kanister	8,5 kg 60	510
7767184	Container (IBC)	1.023 kg 1	1.023

ELD 458

Electra Leitdispersion

QNG



Flüssigdispersion zur Herstellung von elektrisch leitfähigen, hydraulisch erhärtenden Dünnbettmörteln und Fugenmaterialien. Zur Ableitung von elektrostatistischen Aufladungen in:

- Operationsräumen, EDV-Räumen und Büros
- Kraftwerken, chemischen Betrieben
- Explosionsgefährdeten Fabrikations- und Lagerräumen
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 61340-4-1:** Entspricht den elektrostatistischen Eigenschaften eines Fliesenkleber-Systems mit Sopro RüttelSchlämme 648.

Systemkomponente eScann®

Kupferband	246
Sopro's No.1 super light	21
SchwimmBadKleber	29



Verbrauch
Ca. 3,75 kg je 25 kg
Dünnbettmörtel



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7745804	Kanister	3.75 kg	64 240

Soprodur 900

Soprodur® | MicroHohlräumSchlämme



Einkomponentiger, mineralischer Feinstzement mit besonderen Additiven. Zum nachträglichen Verfüllen von Hohlräumen im Wand- und Bodenbereich, unter Fliesen- und Feinsteinzeug- sowie verfärbungsunempfindlichen Naturstein- und Rüttelböden. Verfestigt nachträglich poröse Verlegemörtel. Zur Verarbeitung im Tränk-, Spritz- oder Injektionsverfahren.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Einfache und schnelle Sanierung von Hohlräumen
- Dringt in kleinste Ritzen und Hohlräume ein
- Erhalt der vorhandenen Belagsoptik
- Zur nachträglichen Verfestigung hohlliegender Fliesenbeläge
- Verarbeitungszeit: mindestens 60 Minuten
- Kein Ausbruchmaterial, keine Schuttentsorgung
- Geringe Staub- und Schmutzentwicklung bei der Sanierung
- Keine oder geringe Ausfallzeiten während der Instandsetzung
- Nach kurzer Zeit ist der Belag wieder voll belastbar
- Bitte beachten Sie das für die Misch- und Verarbeitungstechnik relevante Werkzeug
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Erforderliche Werkzeuge

Soprodur® Mischtechnik	250
------------------------	-----



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7790030	Karton (6 Beutel á 5 kg)	30 kg	15 450
7790042	Eimer (12 Beutel á 0,5 kg; inkl. Messbecher)	6 kg	52 312

Sopro BigBag:

Vorteile den gesamten Prozess entlang



FKM® XL mega light

Sopro's No. 1 super light

Fliesenfest extra light

Sopro Classic plus

FS 15® plus 550

ObjektFließspachtel 543

RAM 3® 454

RAP 2® 434

SchwimmBadPutz 474

Rapidur® FE 678

Rapidur® B5 767

PFM HF® grau 15



Transport

- › Weniger Transportverluste durch Beschädigung der Verpackung
- › Einfacher Transport auf je einer Europalette



Lagerung

- › Geringer Platzbedarf von einer Europalette je BigBag (1.200 x 800 mm)
- › Kein Schwund – sichere Lagerung auf der Baustelle



Verarbeitung

- › Kein Heben, Schleppen und Öffnen von Säcken
- › Staubarmes, effizientes Arbeiten
- › Geringer Materialverlust
- › Einfaches, maschinelles Mischen
- › Schnelle und portionsweise Materialentnahme



Entsorgung

- › Weniger zu entsorgender Verpackungsmüll
- › BigBags sind für andere Zwecke wiederverwendbar
- › Nachhaltig und umweltfreundlich
- › Kostenfreie Entsorgung der vollständig entleerten BigBags bei Ihrem ortsansässigen interzero®-Partner

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber



FKM® XL 444

FKM® Silver 600

FKM® S2 5555

No.1 400

Allgemeines	FKM® XL 444	FKM® Silver 600	FKM® S2 5555	No.1 400
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 TE S1	C2 FT S1	C2 FE S2	C2 TE S1
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●
Anwendungsgebiet				
Wand	●	●		●
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●		●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●	●	●	●
Megaformate	●	●	●	●
Glasmosaik ¹⁾		●		
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten		●	●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)		●		
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)		●	●	
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)		●		
Untergründe				
Zementestrich	●	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
Steinholzfußboden/-estrich	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾
Porenbeton (innen)	●	●	●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)	●	●	●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)	●	●	●	●
Gipsputz	●	●	●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●	●	●	●
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	●
Metall	●			

¹⁾ Bitte Verlegerichtlinie des Glasmosaik-Herstellers sowie Durchscheineffekte beachten. | ²⁾ Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, ggf. die Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen sowie die aktuell gültigen Normen und Merkblätter oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ³⁾ Junger, unbeheizter Zementestrich: bis maximal 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen. | ⁴⁾ Mind. 3 Monate alt. | ⁵⁾ Mind. 28 Tage alt.

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber

1



No.1 Silver 403

No.1 schnell 404

No.1 weiss 996

VF XL 413

Allgemeines				
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 FTE S1	C2 FTE S1	C2 TE S1	C2 E S1
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●
Anwendungsgebiet				
Wand	●	●	●	
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●	●	●	●
Megaformate	●	●	●	●
Glasmosaik ¹⁾	●		●	
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten	●	●		
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)	●			
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)	●	●		
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)	●			
Untergründe				
Zementestrich	●	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● ²	● ²	● ²	● ²
Steinholzfußboden/-estrich	● ²	● ²	● ²	● ²
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● ³	● ³	● ³	● ³
Porenbeton (innen)	●	●	●	
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)	●	●	●	
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)	●	●	●	
Gipsputz	●	●	●	
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●	●	●	●
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	
Metall				

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber



VF Silver 419

VF HF 420

FF 450

FF 451

Allgemeines				
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 FE S1	C2 FE	C2 TE S1	C2 FT S1
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●
Anwendungsgebiet				
Wand			●	●
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●	●	●	●
Megaformate	●	●		
Glasmosaik ¹⁾				
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten	●	●		
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)	●			
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)	●	●		●
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)	●			
Untergründe				
Zementestrich	●	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● ²⁾	● ²⁾	●	●
Steinholzfußboden/-estrich	● ²⁾	● ²⁾	●	●
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾	● ³⁾
Porenbeton (innen)			●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)			●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)			●	●
Gipsputz			●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●	●	●	●
Faser-Zementplatten (innen)			●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten			●	●
Metall				

¹⁾ Bitte Verlegerichtlinie des Glasmosaik-Herstellers sowie Durchscheineffekte beachten. | ²⁾ Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, ggf. die Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen sowie die aktuell gültigen Normen und Merkblätter oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ³⁾ Junger, unbeheizter Zementestrich: bis maximal 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen. | ⁴⁾ Mind. 3 Monate alt. | ⁵⁾ Mind. 28 Tage alt.

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber

1



FF 409



SC 808



SC 809



SC 810

Allgemeines				
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 TE S1	C2 TE	C2 TE	C2 FT
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●
Anwendungsgebiet				
Wand	●	●	●	●
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●			
Megaformate				
Glasmosaik ¹⁾	●			
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten				
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)			●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)				●
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)				
Untergründe				
Zementestrich	●	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● ²	●	●	●
Steinholzfußboden/-estrich	● ²	●	●	●
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● ³	● ⁴	● ⁴	● ⁴
Porenbeton (innen)	●	●	●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)	●	●	●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)	●	●	●	●
Gipsputz	●	●	●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●			
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	●
Metall				

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber



SC 606

SC 608

M&M 446

SBK 475

Allgemeines	SC 606	SC 608	M&M 446	SBK 475
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 TE	C2 TE S1	C2 FT	C2 TE S1
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●
Anwendungsgebiet				
Wand	●	●	●	●
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm			●	●
Megaformate				●
Glasmosaik ¹⁾			●	
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten			●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)		●	●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)			●	
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)			●	
Untergründe				
Zementestrich	●	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	●	●	● ²	● ²
Steinholzfußboden/-estrich	●	●	● ²	● ²
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● ⁴	● ⁴	● ⁴	● ³
Porenbeton (innen)	●	●	●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)	●	●	●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)	●	●	●	●
Gipsputz	●	●	●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten			●	●
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	●
Metall				

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber

1



MEG 665



MEG 666



MEG 667



MEG 1-K

Allgemeines				
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 12004	C2 E S2	C2 FE S2	C2 FTE S2	C2 FE S1
EMICODE				
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8				
Anwendungsgebiet				
Wand		●	●	●
Boden	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●
Belagsmaterial				
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●	●	●	●
Megaformate	●	●	●	
Glasmosaik ¹⁾		●	●	
Feinsteinzeug	●	●	●	●
Kunstharzgebundene Platten		●	●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)		●	●	
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)		●	●	●
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)		●	●	
Untergründe				
Zementestrich	● 3	● 3	● 3	● 3
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● 2	● 2	● 2	● 2
Steinholzfußboden/-estrich	● 2	● 2	● 2	● 2
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●	●	●
Beton (Normalbeton)	● 5	● 5	● 5	● 5
Porenbeton (innen)		●	●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)		●	●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)		●	●	●
Gipsputz		●	●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●	●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●	●	●	●
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	●
Metall	●	●	●	●

Anwendungsmatrix Fliesen- und Natursteinkleber



1

MG 669

MG 679

FFK 440

DBE 500

PUK 503

Allgemeines					
Bindemittel	Zement	Zement	Dispersion	Epoxidharz	Polyurethan
DIN EN 12004	C2 TE S2	C2 FT S2	D2 TE	R2 T	R2 T
EMICODE					EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8					●
Anwendungsgebiet					
Wand	●	●	●	●	●
Boden	●	●	●	●	●
Innen	●	●	●	●	●
Außen				●	●
Feucht- und Nassräume	●	●	●	●	●
Beheizte Untergrundkonstruktionen	●	●	●	●	●
Belagsmaterial					
Großformat Kantenlänge < 120 cm	●	●		●	●
Megaformate	●	●		●	●
Glasmosaik ¹⁾				●	●
Feinsteinzeug	●	●		●	●
Kunstharzgebundene Platten		●		●	●
Dunkler Naturwerkstein, verformungsstabil (DS)	●	●	●		●
Heller Naturwerkstein, verformungsstabil (HS)			●		●
Dunkler Naturwerkstein, verformungsempfindlich (D ⁺)		●			●
Heller Naturwerkstein, verformungsempfindlich (H ⁺)					●
Untergründe					
Zementestrich	● ³	● ³	●	●	●
Calciumsulfat(fließ-)estrich (Anhydritestrich)	●	●	●	●	●
Trockenestrich	●	●	●	●	●
Magnesiaestrich	● ²	● ²		● ²	● ²
Steinholzfußboden/-estrich	● ²	● ²		● ²	● ²
Gussasphalt (unbeheizt, innen) GE 10, GE 15	●	●		●	●
Beton (Normalbeton)	● ⁵	● ⁵	● ⁵	● ⁴	● ⁵
Porenbeton (innen)	●	●	●	●	●
Mauerwerk (ebenflächig, kein Mischmauerwerk)	●	●	●	●	●
Putz (Zementputz/Kalkzementputz)	●	●	●	●	●
Gipsputz	●	●	●	●	●
Alter Fliesenbelag	●	●	●	●	●
Alte Kleberreste von Teppich/PVC	●	●		●	●
Alte Lackanstriche (festsitzend)	●	●	●	●	●
Holzdielen/Spanplatten	●	●		●	●
Faser-Zementplatten (innen)	●	●	●	●	●
Gipskartonplatten/Gipsfaserplatten	●	●	●	●	●
Metall				●	●

¹⁾ Bitte Verlegerichtlinie des Glasmosaik-Herstellers sowie Durchscheineffekte beachten. | ²⁾ Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, ggf. die Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen sowie die aktuell gültigen Normen und Merkblätter oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ³⁾ Junger, unbeheizter Zementestrich: bis maximal 5 Tage alt, danach erst wieder nach 28 Tagen. | ⁴⁾ Mind. 3 Monate alt. | ⁵⁾ Mind. 28 Tage alt.

Verbrauchstabelle Fliesen- und Natursteinkleber

1

	Zahnung	Quadrat-zahnung										Halbrundzahnung ¹⁾	
		4 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm		20 mm	
		Gebinde- größe	Verbrauch kg/m ²	Reichweite m ²	Verbrauch kg/m ²								
Classic plus 808	25 kg	1,2	20,8	1,8	13,9	2,4	10,4	3,0	8,3	—	—	—	—
Classic schnell 810	25 kg	1,2	20,8	1,8	13,9	2,4	10,4	3,0	8,3	—	—	—	—
Classic weiss 809	25 kg	1,2	20,8	1,8	13,9	2,4	10,4	3,0	8,3	—	—	—	—
DBE 500	5 kg	1,6	3,1	2,4	2,1	3,2	1,6	4,0	1,3	—	—	—	—
FKM® Silver 600	25 kg 5 kg	1,1	22,7 4,5	1,7	14,7 3,0	2,2	11,4 2,3	2,8	8,9 1,8	3,3	7,6 1,5	3,5	7,1 1,4
FKM® S2 schnell 5555	15 kg	0,9	16,7	1,4	10,7	1,8	8,3	2,3	6,5	2,7	5,6	—	—
FKM® XL 444	15 kg	0,7	21,4	1,1	13,6	1,4	10,7	1,8	8,3	2,1	7,1	2,7	5,6
FF 450	25 kg 5 kg	1,1	22,7 4,5	1,7	14,7 3,0	2,2	11,4 2,3	2,8	8,9 1,8	3,3	7,6 1,5	—	—
FF 451 S1	25 kg	1,3	19,2	2,0	12,5	2,6	9,6	3,3	7,6	3,9	6,4	—	—
FF 409	25 kg	1,1	22,7	1,7	14,7	2,2	11,4	2,8	8,9	3,3	7,6	—	—
FFK 440	20 kg 5 kg	1,6	12,5 3,1	2,4	8,3 2,1	3,2	6,3 1,6	4,0	5,0 1,3	—	—	—	—
M&M 446	25 kg 5 kg	1,2	20,8 4,2	1,8	13,9 2,8	2,4	10,4 2,1	3,0	8,3 1,7	3,6	6,9 1,4	—	—
MEG 665 (Komponente A+B)	33,5 kg	1,6	20,8	2,4	13,9	3,2	10,4	4,0	8,3	4,8	6,9	—	—
MEG 666 Silver (Komponente A+B)	33,5 kg	1,6	20,8	2,4	13,9	3,2	10,4	4,0	8,3	4,8	6,9	—	—
MEG 667 Silver (Komponente A+B)	33,5 kg	1,6	20,8	2,4	13,9	3,2	10,4	4,0	8,3	4,8	6,9	—	—
MEG 1-K	20 kg	0,9	22,2	1,4	14,3	1,8	11,1	2,3	8,7	2,7	7,4	—	—
MG-Flex® 669	15 kg	0,9	16,7	1,4	10,7	1,8	8,3	2,3	6,5	2,7	5,6	—	—
MG-Flex® XXL schnell 679	15 kg	0,9	16,7	1,4	10,7	1,8	8,3	2,3	6,5	2,7	5,6	—	—
SBK 475	25 kg	1,2	20,8	1,8	13,9	2,4	10,4	3,0	8,3	—	—	—	—
Sopro's No.1 400	25 kg 15 kg 5 kg	0,9	27,8 16,7 5,6	1,4	17,9 10,7 3,6	1,8	13,9 8,3 2,8	2,3	10,9 6,5 2,2	2,8	8,9 5,6 1,8	3,6	— — —
Sopro's No.1 Silver 403	25 kg 5 kg	1,2	20,8 4,2	1,8	13,9 2,8	2,4	10,4 2,1	3,0	8,3 1,7	3,6	6,9 1,4	4,6	5,4 1,1
Sopro's No.1 schnell 404	25 kg 5 kg	1,2	20,8 4,2	1,8	13,9 2,8	2,4	10,4 2,1	3,0	8,3 1,7	3,6	6,9 1,4	4,6	5,4 1,1
Sopro's No.1 TW 401	25 kg	1,2	20,8	1,8	13,9	2,4	10,4	3,0	8,3	—	—	—	—
Sopro's No.1 weiss 996	25 kg 5 kg	1,1	22,7 4,5	1,7	14,7 3,0	2,2	11,4 2,3	2,8	8,9 1,8	3,3	7,6 1,5	—	—
PUK 503	5 kg 3 kg	1,5	3,3 2,0	2,3	2,2 1,3	3,0	1,7 1,0	3,8	1,3 0,8	—	—	—	—
VarioFlex® HF® 420	25 kg	1,4	17,9	2,1	11,9	2,8	8,9	3,5	7,1	4,2	6,0	—	—
VarioFlex® Silver 419	25 kg	1,3	19,2	2,0	12,5	2,6	9,6	3,3	7,6	3,9	6,4	4,2	6,0
VarioFlex® XL 413	25 kg	1,1	22,7	1,7	14,7	2,2	11,4	2,8	8,9	3,3	7,6	3,5	7,1



Zementäre Fugenmörtel

DF 10® DesignFuge Flex	62
FlexFuge plus	63
DF TrendLine	65
TitecFuge® plus	67
TitecFuge® breit	68
FlexFuge	68
Sopro Saphir® 5 PerlFuge	69
MeisterFuge schmal	69
MeisterFuge schmal + breit	70
MeisterFuge breit	70
Classic Fugenbreit	70

Spezial-Fugenmörtel

Glitter	71
DF Hybrid DesignFugeHybrid	73
DFX® DesignFugenEpoxi	75
FugenEpoxi schlank	76
FugenFrisch	76

Fugendichtstoffe | Primer

SanitärSilikon	78
KeramikSilikon	79
NeutralSilikon matt	80
MarmorSilikon	81
SoproDur® HF-D	81
KeramikSilikon S	82
PU-Dichtstoff	82
Dichtacryl	83
Strukturacryl	83
Glättmittel	83
Primer P 4050	84
SilikonPrimer Metall	84
Primer UW 025	84
Primer PU	84

Übersichten

Verfügbarkeit Fugenfarben	60
Verbrauchstabelle	77
Anwendungsmatrix Fugenmassen	85
Anwendungsmatrix Fugendichtstoffe	89



Standardfarben

00	99	10	26	16	17	77	15	18	22	14	64	66	90	96	27	28	29
transparent	transluzent	weiß	mattweiß	hellgrau	silbergrau	manhattan	grau	sandgrau	steingrau	betongrau	basalt	anthrazit	schwarz	tiefschwarz	pergamon	jasmin	hellbeige

Zementäre Fugenmörtel

DF 10® DesignFuge Flex																	
FlexFuge plus																	
DF TrendLine																	
TitecFuge® plus																	
TitecFuge® breit																	
FlexFuge																	
Sopro Saphir® 5 PerlFuge																	
MeisterFuge schmal																	
MeisterFuge schmal + breit																	
MeisterFuge breit																	
Classic Fugenbreit																	

Spezial-Fugenmörtel

DF Hybrid DesignFugeHybrid																	
DFX® DesignFugenEpoxi		○															
FugenEpoxi schlank																	
FugenFrisch																	

Fugendichtstoffe

SanitärSilikon	○																
KeramikSilikon	○																
NeutralSilikon matt																	
MarmorSilikon	○																
SoproDur® FugenDicht hochfest																	
Dichtacryl																	
Strukturacryl																	
KeramikSilikon S																	

DF 10®

DesignFuge Flex | 1–10 mm

QNG

2



10 kg



5 kg



5 kg



1 kg

NEU!



Zementärer, feiner, schnell erhärtender und belastbarer Flex-Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888. Zum farbrillantem und kalkschleierfreien Verfugen von allen Arten von Keramik und Naturwerkstein. Bei der Verfugung von rektifizierten Steingutfliesten mit schmalen Fugen empfehlen wir Sopro Saphir® 5. Die Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen sowie die Kalkschleierfreiheit sorgen für ein lang anhaltend farbrillantem Fugenbild im Innen- und Außenbereich. Der eingebaute Perleffekt sorgt für wasser- und schmutzabweisende Fugen. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Für alle Arten von Keramik, Naturwerkstein, Glasmosaik und Aggloplatten
- Fugenbreite: 1–10 mm
- Kalkschleierfreiheit und Farbrillanz durch OPZ®-Technologie
- Pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit auch gegen saure Reinigungsmittel (bei haushaltsüblicher Anwendung)
- Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Bereits nach 2 Stunden begehrbar, nach ca. 12 Stunden belastbar
- Leichtgängige Verarbeitung
- 24 Monate lagerfähig (Eimer); 12 Monate lagerfähig (Beutel)
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- Hohe kristalline Wasserbindung
- Im System und als Einzelprodukt zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG2 WA
- DIN EN 13501-1: Brandverhalten Klasse A1/A1_n
- BG Verkehr: Zulassung für den Schiffbau als Einzelprodukt (Wand und Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- BG Verkehr: Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit PUK 503 (Wand und Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS} (Gilt für alle Sopro DF10® Fugenfarben außer tiefblau 98, signalrot 91 und weinrot 92)

Farbe	Eimer 10 kg	Eimer 5 kg	Beutel 5 kg	Eimer 1 kg
weiß 10	–	6SB5601005	6SB5601005PP	6SB5601036
hellgrau 16	–	6SB5601605	6SB5601605PP	6SB5601636
silbergrau 17	6SB5601710	6SB5601705	6SB5601705PP	6SB5601736
manhattan 77	–	6SB5607705	–	6SB5607736
grau 15	6SB5601510	6SB5601505	6SB5601505PP	6SB5601536
sandgrau 18	6SB5601810	6SB5601805	6SB5601805PP	6SB5601836
steingrau 22	6SB5602210	6SB5602205	6SB5602205PP	6SB5602236
betongrau 14	6SB5601410	6SB5601405	6SB5601405PP	6SB5601436
basalt 64	–	6SB5606405	–	6SB5606436
anthrazit 66	6SB5606610	6SB5606605	6SB5606605PP	6SB5606636
schwarz 90	6SB5609010	6SB5609005	6SB5609005PP	6SB5609036
pergamon 27	–	6SB5602705	–	6SB5602736
jasmin 28	–	6SB5602805	6SB5602805PP	6SB5602836
hellbeige 29	–	6SB5602905	6SB5602905PP	6SB5602936
beige 32	–	6SB5603205	–	6SB5603236
bahamabeige 34	–	6SB5603405	6SB5603405PP	6SB5603436
jurabeige 33	–	6SB5603305	6SB5603305PP	6SB5603336
caramel 38	–	6SB5603805	–	–
sahara 40	–	6SB5604005	–	–
braun 52	–	6SB5605205	–	6SB5605236
kastanie 50	–	6SB5605005	–	–
mahagoni 55	–	6SB5605505	–	–
balibraun 59	–	6SB5605905	6SB5605905PP	6SB5605936
ebenhholz 62	–	6SB5606205	–	–
tiefblau 98	–	6SB5609805	–	–
signalrot 91	–	6SB5609105	–	–
weinrot 92	–	6SB5609205	–	–

Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
Eimer	10 kg	44	440
Eimer	5 kg	72	360
Beutel	5 kg	200	1.000
Eimer (Abgabe 6 Stück / Karton)	1 kg	288	288

¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Sopro Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.



Verbrauch
Siehe Seite 77

NEU

FL plus

FlexFuge plus | 2–20 mm

QNG



15 kg



5 kg



Zementärer, schnell erhärtender und früh belastbarer sowie frostsicherer Flex-Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888 zum farbrillanten und kalkschleierfreien Verfugen von schmalen und breiten Fugen im Innen- und Außenbereich sowie an Wand und Boden. Zum leichtgängigen Verfugen von Keramik und Naturwerkstein (bei der Verfugung stark saugender Belagsmaterialien, wie z.B. Steingutfliesen, wird die Verwendung von Sopro Saphir® 5 PerlFuge empfohlen). Für private und öffentliche Bereiche, in Feucht- und Nassräumen sowie auf Balkon und Terrasse. Die Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen sowie die Kalkschleierfreiheit schaffen ein lang anhaltend schönes, farbrillantes Fugenbild. Der eingebaute Perleffekt sorgt für wasser- und schmutzabweisende Fugen. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 2–20 mm
- Extra gutes Einfug- und Abwaschverhalten
- Kalkschleierfreiheit und Farbrillanz durch OPZ®-Technologie
- Pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Hohe Abriebfestigkeit: CG2 WA nach DIN EN 13888
- Beständig gegen handelsübliche Hochdruckreiniger
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit auch gegen saure Reinigungsmittel (bei handelsüblicher Anwendung)
- Bereits nach 2 Stunden begehbare, nach ca. 12 Stunden belastbar
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG2 WA
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Sack 15 kg	Beutel 5 kg
weiß 10	6SF5601015	6SF5601005
hellgrau 16	6SF5601615	6SF5601605
silbergrau 17	6SF5601715	6SF5601705
grau 15	6SF5601515	6SF5601505
sandgrau 18	6SF5601815	6SF5601805
steingrau 22	6SF5602215	6SF5602205
betongrau 14	6SF5601415	6SF5601405
basalt 64	6SF5606415	6SF5606405
anthrazit 66	6SF5606615	6SF5606605
schwarz 90	6SF5609015	6SF5609005
jasmin 28	6SF5602815	6SF5602805
hellbeige 29	6SF5602915	6SF5602905
bahamabeige 34	6SF5603415	6SF5603405
jurabeige 33	6SF5603315	6SF5603305
braun 52	6SF5605215	6SF5605205
balibraun 59	6SF5605915	6SF5605905

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Sack	15 kg 70	1.050
Beutel	5 kg 200	1.000

¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Sopro Fugenmörteln bei handelsüblicher Anwendung.



Verbrauch
Siehe Seite 77

Sopro DesignFuge TrendLine

Gib den Ton an.

9 Trend-Farbtöne für maximale Farb-Harmonie!



Neue Trendfarben für die Ton-in-Ton Verfugung oder als farbliches Highlight

Passt besonders gut zu modernen Trendkeramiken wie z. B. Metrofliesen

Farbbrillant, kalkschleierfrei und beständig gegen Schimmelpilze



Jetzt scannen & mehr erfahren!

* Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen. Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Produktinformationen unter www.sopro.com.

DF TrendLine

DesignFuge TrendLine | 1–10 mm



NEU!
Unterjährige
Einführung!



OPZ
Systemkomponente

Zementärer, schnell erhärtender und farbbrillanter Flex-Fugemörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888. Zum kalkschleierfreien Verfugen von allen Arten von Keramik, Mosaik und Naturwerkstein. Neue Trendfarben für die Ton-in-Ton Verfugung oder als farblisches Highlight vor allem bei modernen Trendkeramiken wie z.B. Metro-Fliesen. Die feine und glatte Fugenoberfläche sowie die Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen ergibt ein lang anhaltend schönes Fugenbild mit individuellen Farbakzenten. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 1 – 10 mm
- Für alle Arten von Keramik, Naturwerkstein und Mosaik
- Passt besonders gut zu modernen Trendkeramiken wie z. B. Metro-Fliesen
- Individuelle Trendfarben mit besonderen Farbakzenten
- Bereits nach 2 Stunden begehbar, nach ca. 12 Stunden belastbar
- 24 Monate lagerfähig
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- Beständigkeit der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit auch gegen saure Reinigungsmittel (bei haushaltsüblicher Anwendung)
- Pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Kalkschleierfreiheit und Farbbrillanz durch OPZ®-Technologie
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 13888:** CG2 WA
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
mintgrün 44	6GE5604405	Eimer	5 kg 72	360
graugrün 45	6GE5604505	Eimer	5 kg 72	360
jadegrün 46	6GE5604605	Eimer	5 kg 72	360
schlamm 61	6GE5606105	Eimer	5 kg 72	360
helles flieder 74	6GE5607405	Eimer	5 kg 72	360
pastellblau 85	6GE5608505	Eimer	5 kg 72	360
taubenblau 87	6GE5608705	Eimer	5 kg 72	360
nachtblau 88	6GE5608805	Eimer	5 kg 72	360
sonnengelb 94	6GE5609405	Eimer	5 kg 72	360

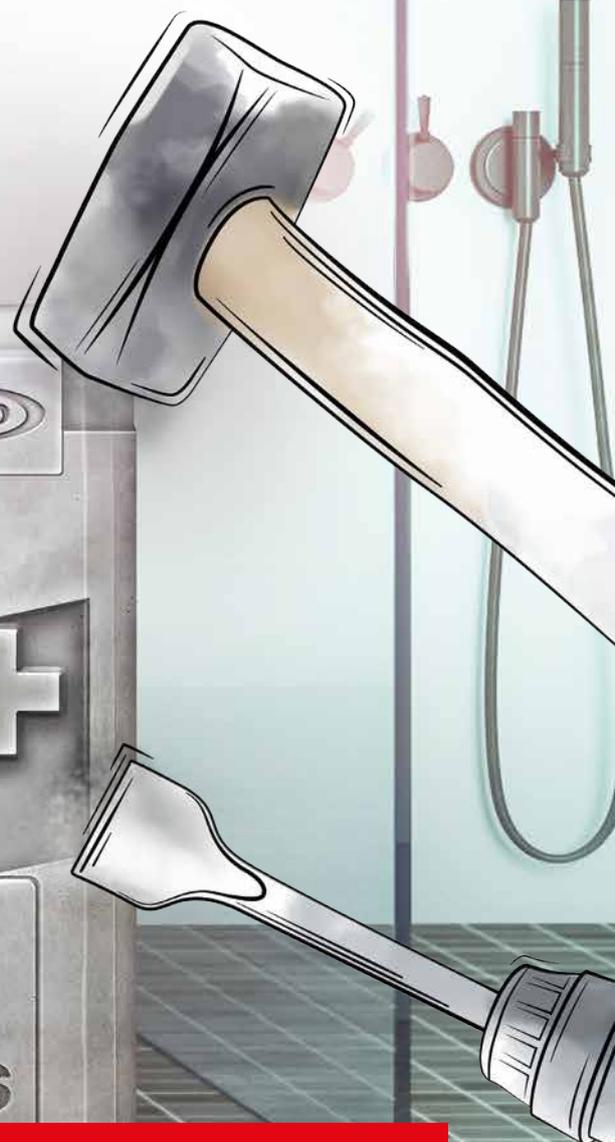
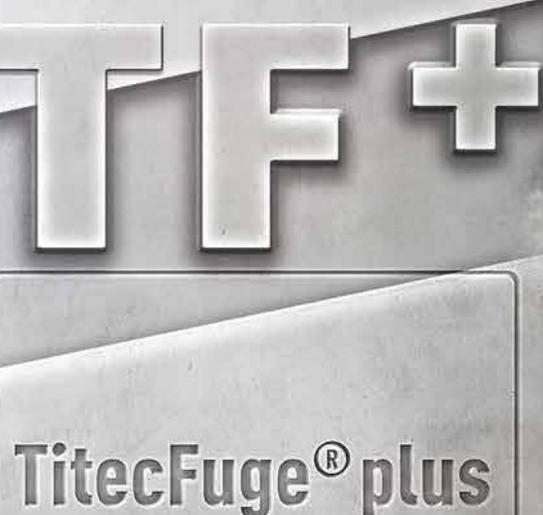
¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Sopro Fugemörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.



Verbrauch
Siehe Seite 77

Sopro TitecFuge® plus

Unfassbar belastbar. Legendär zementär.



Die Alternative zu Reaktionsharzfugen

Hochfest, schnell erhärtend und farbbrillant in 8 Farben

Bodengleiche Duschen und Wellnessbereiche

TF+

TitecFuge® plus | 1–10 mm, hochfest

QNG



Zementärer, farbbrillanter, hochfester und schnell erhärtender Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, für hoch beanspruchte, farbsensible Bereiche wie Wellness- und Duschanlagen, bodengleiche Duschen, Schwimmbäder, Trinkwasserbehälter, Autohäuser, Großküchen, Verkaufs- und Ausstellungsräume sowie Industrie- und Gewerbebereiche. Zum Verfugen von Steinzeug, Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerkstein sowie allen Arten von Mosaik. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen. Hohe Druck- und Abriebfestigkeit bei gewohnter Verarbeitung durch Mikrodur®-Feinstzement. Als belastungsabhängige Alternative zu Reaktionsharzfugenmörteln einsetzbar.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 1 – 10 mm
- Kalkschleierfreiheit und Farbbrillanz durch OPZ®-Technologie
- Bereits nach 2 Stunden begehrbar, nach ca. 12 Stunden belastbar
- Erfüllt die Mindestanforderungen für Reaktionsharzfugenmörtel in Bezug auf Abrieb $\leq 250 \text{ mm}^3$ und Druckfestigkeit $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- Hohe Beständigkeit gegen Frost-Tau-Belastung
- Für Trinkwasserbehälter geeignet (Farbton weiß und grau)
- Hohe kristalline Wasserbindung
- Beständig gegen Dampfstrahl- und Hochdruckreiniger
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- Im System und als Einzelprodukt zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 13888:** CG2 WA
- **Technologiezentrum Wasser Karlsruhe (TZW):** TitecFuge® plus weiß 10 und grau 15 entsprechen den Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes W 270 und W 347
- **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit HPS 673 und FKM XL 444 (Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit EPG 1522, QS 507, QS 511, PU FD 1570/1571, KM 027 und No.1 400 (Wand und Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Einzelprodukt (Wand und Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Sopro Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.



Verbrauch
Siehe Seite 27

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
weiß 10	6SG5601015	Sack	15 kg 70	1.050
silbergrau 17	6SG5601715	Sack	15 kg 70	1.050
grau 15	6SG5601515	Sack	15 kg 70	1.050
sandgrau 18	6SG5601815	Sack	15 kg 70	1.050
steingrau 22	6SG5602215	Sack	15 kg 70	1.050
betongrau 14	6SG5601415	Sack	15 kg 70	1.050
anthrazit 66	6SG5606615	Sack	15 kg 70	1.050
schwarz 90	6SG5609015	Sack	15 kg 70	1.050

TFb

TitecFuge® breit | 3–30 mm, hochfest

QNG

2



Verbrauch
Siehe Seite 77

Zementärer, schnell erhärtender, hochfester, trasshaltiger Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, für besonders stark beanspruchte Bereiche. Hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit durch Mikrodur®-Feinstzement. Zum Verfugen von Belagsbaustoffen aus Steinzeug, Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerkstein. Besonders geeignet für mechanisch hoch beanspruchte Fugen in Werkstätten, Waschanlagen, Großküchen und industriellen Bereichen sowie in Schwimmbädern. Auch geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 3–30 mm
- Hohe mechanische Belastbar- und Abriebfestigkeit
- Beständig gegen Dampfstrahl- und Hochdruckreiniger
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 13888:** Erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Abriebbeständigkeit gemäß DIN EN 12808-2 und der Biegezug- und Druckfestigkeit gemäß DIN EN 12808-3 der Klasse CG2 WA nach DIN EN 13888: 2009-08
- **DIN EN 13888:** Darüber hinaus werden die Anforderungen an Reaktionsharzmörtel der Klasse RG in Bezug auf Abriebbeständigkeit von $\leq 250 \text{ mm}^2$ und die Druckfestigkeit von $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ gemäß DIN EN 13888: 2009-08 erfüllt. Ermittelte Prüfwerte der Druckfestigkeiten: nach Trockenlagerung $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ und nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung $\geq 75 \text{ N/mm}^2$
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6SH5601525	Sack	25 kg	40
betongrau 14	6SH5601425	Sack	25 kg	40

FL

FlexFuge | 2–20 mm

QNG



Verbrauch
Siehe Seite 77

Zementärer, wasserabweisender, trasshaltiger Flex-Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, zum Verfugen von Belagsbaustoffen aus Keramik, Feinsteinzeugplatten, Beton- und Naturwerkstein sowie Glasbausteinen. Zügiges Ansteifverhalten für schwach saugende Fliesen und Platten mit einer hierauf besonders abgestimmten Einfugbarkeit sowie optimiertem Abwaschverhalten. Für Balkone, Terrassen sowie Wand- und Fußbodenheizungen geeignet.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 2–20 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 13888:** CG2 WA
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Sack 25 kg	Beutel 5 kg
silbergrau 17	6SY5601725	–
grau 15	6SY5601525	6SY5601505
sandgrau 18	6SY5601825	6SY5601805
steingrau 22	6SY5602225	–
betongrau 14	6SC5601425	6SC5601405
basalt 64	6SC5606425	–
anthrazit 66	6SC5606625	–
beige 32	6SY5603225	–

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Sack	25 kg	40
Beutel	5 kg	200

Saphir 5

Sopro Saphir® 5 | PerlFuge, 1–5 mm

QNG



Speziell für saugende Keramik geeignet!



Zementärer, wasser- und schmutzabweisender Flex-Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, mit Perleffekt zum Verfugen von saugfähigen Steingutfliesen, mit besonders guten Einfug- und Abwascheigenschaften. Zum Verfugen schwach saugender Fliesen empfehlen wir Sopro DF 10® DesignFuge Flex oder Sopro FlexFuge plus. Die feine und glatte Fugenoberfläche ergibt ein lang anhaltend schönes Fugenbild. Besonders geeignet für Feucht- und Nassräume sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Für saugende Keramik wie z. B. Steingutfliesen
- Fugenbreite: 1–5 mm
- Wasser- und schmutzabweisend
- Leicht zu reinigen, antimikrobiell
- Feine und glatte Fugenoberfläche
- Hohe Flankenhaftung
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG2WA
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Sack 15 kg	Beutel 5 kg
weiß 10	6SU5601015	6SU5601005
hellgrau 16	6SU5601615	6SU5601605
silbergrau 17	6SU5601715	6SU5601705
manhattan 77	–	6SU5607705
grau 15	6SU5601515	6SU5601505
sandgrau 18	–	6SU5601805
betongrau 14	–	6SU5601405
anthrazit 66	–	6SU5606605
schwarz 90	–	6SU5609005
pergamon 27	6SU5602715	6SU5602705
jasmin 28	–	6SU5602805
hellbeige 29	–	6SU5602905
beige 32	–	6SU5603205
bahamabeige 34	–	6SU5603405

Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
Sack	15 kg	70	1.050
Beutel	5 kg	200	1.000

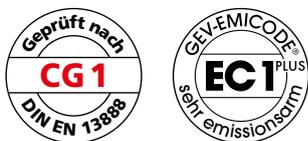


Verbrauch
Siehe Seite 77

MFs

MeisterFuge schmal | 2–5 mm

QNG



Zementärer Fugenmörtel, CG1 nach DIN EN 13888, besonders geeignet zur rissfreien Verfugung saugfähiger Steingutfliesen. Speziell hierauf abgestimmtes Ansteifverhalten, Wasserrückhaltevermögen und Abwaschbarkeit. Auch zum Verfugen schwach saugender Fliesen geeignet. Im Wohnbereich, im Lebensmittelbereich sowie in Trocken- und Nassbereichen. Auch geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 2–5 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG1
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Sack 25 kg	Beutel 5 kg
weiß 10	6ST5601025	6ST5601005
hellgrau 16	6ST5601625	–
silbergrau 17	6ST5601725	6ST5601705
grau 15	6ST5601525	6ST5601505

Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
Sack	25 kg	40	1.000
Beutel	5 kg	200	1.000



Verbrauch
Siehe Seite 77

MFs+b

MeisterFuge schmal + breit | 3–12 mm

QNG



Verbrauch
Siehe Seite 77

Zementärer Fugemörtel, CG1 nach DIN EN 13888, besonders geeignet zur rissfreien Verfugung schwach oder nicht saugender Keramik. Speziell hierauf abgestimmte Einfugbarkeit, Ansteifverhalten in der Fuge, Abwaschbarkeit und Festigkeit. Auch geeignet für saugende Fliesen. Als Fugeisenfuge einsetzbar. Im Wohnbereich, Trocken- und Nassbereich sowie im Lebensmittelbereich. Auch geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 3 – 12 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG1
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6SV5601525	Sack	25 kg 40	1.000
betongrau 14	6SV5601425	Sack	25 kg 40	1.000

MFb

MeisterFuge breit | 5–20 mm

QNG



Verbrauch
Siehe Seite 77

Zementärer Fugemörtel, CG1 nach DIN EN 13888, besonders geeignet zur rissfreien Verfugung schwach oder nicht saugender Keramik mit breiten Fugen. Speziell hierauf abgestimmte Einfugbarkeit, Ansteifverhalten in der Fuge, Abwaschbarkeit und Festigkeit. Auch geeignet für saugende Fliesen. Als Fugeisenfuge einsetzbar. Im Trocken- und Nassbereich sowie im Gewerbe- und Industriebereich. Auch geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 5 – 20 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG1
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6SL5601525	Sack	25 kg 40	1.000
	6SL5601505	Beutel	5 kg 200	1.000
betongrau 14	6SL5601425	Sack	25 kg 40	1.000

FB 537

Classic Fugenbreit | 5–20 mm

QNG



Verbrauch
Siehe Seite 77

Zementärer Fugemörtel, CG 1 nach DIN EN 13888, zur Verfugung schwach- oder nichtsaugender Keramik.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 5 – 20 mm
- Für Klinker- und Vormauerwerk
- Farbe grau 15
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG1
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	7753725	Sack	25 kg 40	1.000



Sopro DFX® sahara 40 mit Glitter gold



Sopro DF TrendLine graugrün 45



Sopro DF10® sandgrau 18



Sopro DF TrendLine jadegrün 46

Glitter

Sopro Glitter | gold/silber/kupfer



Verbrauch
 Max. 6 Beutel pro 15 kg,
 max. 4 Beutel pro 10 kg,
 max. 2 Beutel pro 5 kg,
 max. 40 g pro 1 kg

Glitter zur Erzielung eines glänzenden, metallischen Effektes in den Farben gold, silber und kupfer. Ausschließlich gemischt mit den folgenden Sopro Fugmassen zu verwenden:

- Sopro DF 10® DesignFuge Flex
- Sopro FlexFuge plus
- Sopro DF TrendLine
- Sopro DFX® DesignFugenEpoxi
- Sopro TitecFuge® plus

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	
gold	6HA8111560	Karton (10 Beutel à 100 g)	1 kg
silber	6HA8111760	Karton (10 Beutel à 100 g)	1 kg
kupfer	6HA8112060	Karton (10 Beutel à 100 g)	1 kg

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro DF Hybrid DesignFugeHybrid

Eine neue Dimension Flexfuge!

Sicherer Halt bei kritischen Untergründen.

GEBRAUCHSFERTIG



Hoch flexibel und hohe Flankenhaftung

Hybridfuge mit Spezialbindemittel auf Polyurethan-Acrylat-Basis

Besonders geeignet für kritische Untergründe wie z. B. Holz, weiche Verbund-Trittschallsysteme, Hart-schaumkonstruktionen sowie für Groß- und Megaformate



Video Sopro DF Hybrid DesignFugeHybrid zur Veranschaulichung der Produkteigenschaften

www.sopro.com

DF Hybrid

DesignFugeHybrid | 1–5 mm

QNG



Hoch flexibel

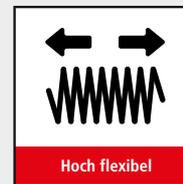


Einkomponentiger und gebrauchsfertiger Fugenmörtel mit Spezialbindemittel auf Polyurethan-Acrylat-Basis. Zur leichtgängigen, geschmeidigen und farbrillanten Verfugung von allen Arten von Keramik, Mosaik und Naturstein. Aufgrund der hoch flexiblen Eigenschaften und der hohen Flankenhaftung besonders gut geeignet für Groß- und Megaformate. Zusätzlich als Reparaturfuge einsetzbar. Besonders empfehlenswert für den Einsatz im Privatbereich sowie Gewerbebereich wie z. B. Autohäusern. Geeignet für die Verfugung bodengleicher Duschen im privaten Bereich. Spezielle Eignung für keramische Beläge auf kritischen Untergründen.

- Innen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 1–5 mm
- Hoch flexibel und hohe Flankenhaftung
- Direkt einsetzbarer Fugenmörtel
- Einfach und leichtgängig zu verarbeiten
- Direkt abwaschbar
- Bestens geeignet für Groß- und Megaformate
- Besonders geeignet auf kritischen Untergründen wie z. B. Holz, weiche Verbund-Trittschallsysteme, Hartschaumkonstruktionen etc.
- Wiederverschließbar: Material kann auf nächster Baustelle wieder verwendet werden
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
0,3 kg/m² bei Fliesenformaten 30 × 60 cm, Fugentiefe: 10 mm und ca. 3 mm Fugenbreite



Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
weiß 10	6HB5601005	Eimer	5 kg 90	450
silbergrau 17	6HB5601705	Eimer	5 kg 90	450
grau 15	6HB5601505	Eimer	5 kg 90	450
sandgrau 18	6HB5601805	Eimer	5 kg 90	450
steingrau 22	6HB5602205	Eimer	5 kg 90	450
anthrazit 66	6HB5606605	Eimer	5 kg 90	450
schwarz 90	6HB5609005	Eimer	5 kg 90	450
ebenhholz 62	6HB5606205	Eimer	NEU 5 kg 90	450

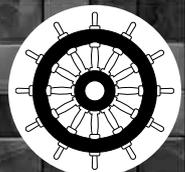
2

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro DFX® DesignFugenEpoxi

Top Handling. Alle EXtras.



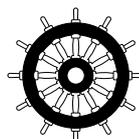
- ✘ Leichtes Anmischen.
- ✘ Leichtes Einfügen.
- ✘ Leichtes Abwaschen.
- ✘ Geringer Pflegeaufwand.
- ✘ Leichte Reinigung.
- ✘ In 20 Farbtönen erhältlich.
- ✘ Farbbrillantes Fugenbild.
- ✘ Glatte Oberflächen.
- ✘ Hohe Beständigkeit.
- ✘ Zum Kleben von Mosaiken.

www.sopro.com

DFX®

DesignFugenEpoxi | Komponente A+B, 1–10 mm

QNG



Leichtgängiger, geschmeidiger, feiner, dekorativer, chemisch und mechanisch hoch beanspruchbarer, zweikomponentiger Designfugenmörtel und Klebstoff auf Epoxidharzbasis, RG nach DIN EN 13888 und R2 T nach DIN EN 12004. Zur mühelosen Verfugung hochwertiger, keramischer Fliesen- und Plattenbeläge. Zum dekorativen und farbgleichen Verkleben und Verfugen von Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik. Die hohe Widerstandsfähigkeit der Fuge sorgt für ein lang anhaltend schönes, farbrillantes Fugenbild speziell in Bereichen, die mit Feuchtigkeit beaufschlagt sind. Geeignet bei Belastung durch Wasser, Reiniger, Chemikalien und Säuren, natürliche Fette sowie durch Druck- und Spülbelastungen. Im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Für Duschen, Bäder, Wellnessbereiche und Schwimmbekken, Thermalbäder, Balkone und Terrassen, Verkaufsfächen, Laboratorien und Großküchen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 1–10 mm
- Bestens geeignet zum Verkleben und Verfugen von Mosaiken
- eXtra feines, gleichmäßiges und farbrillantes Fugenbild
- eXtra pflegeleicht, da glatte, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche
- eXtra leichtes Anmischen, Einfügen und Abwaschen
- eXtra hohe mechanische und chemische Belastbarkeit
- eXtra hohe Flankenhaftung
- eXtra große Farbauswahl
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- Speziell abgestimmt auf die Sopro Fugen- und Silikonfarbtöne
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- 24 Monate lagerfähig
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 12004:** R2 T
- **DIN EN 13888:** RG
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit PU-FD 1570/1571, TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit HPS 673 und Sopro's No.1 Silver 403 (Wand und Boden; nicht für Anwendung mit Sopro Glitter zugelassen)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1 PLUS sehr emissionsarm PLUS

Farbe	Eimer 5 kg	Eimer 3 kg
transluzent 99	-	6HJ5609903
weiß 10	6HJ5601005	6HJ5601003
hellgrau 16	-	6HJ5601603
silbergrau 17	6HJ5601705	6HJ5601703
manhattan 77	-	6HJ5607703
grau 15	6HJ5601505	6HJ5601503
sandgrau 18	-	6HJ5601803
steingrau 22	6HJ5602205	6HJ5602203
betongrau 14	-	6HJ5601403
basalt 64	-	6HJ5606403
anthrazit 66	6HJ5606605	6HJ5606603
schwarz 90	-	6HJ5609003
pergamon 27	-	6HJ5602703
hellbeige 29	-	6HJ5602903
beige 32	-	6HJ5603203
jurabeige 33	-	6HJ5603303
sahara 40	-	6HJ5604003
braun 52	-	6HJ5605203
balibraun 59	-	6HJ5605903
aqua 86	-	6HJ5608603

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Eimer (Kombi-Gebinde)	5 kg 72	360
Eimer (Kombi-Gebinde)	3 kg 120	360

¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen Sopro Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung.

²⁾ Die Angaben sind ca. Werte. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden



Verbrauch
Ca. 2,0 kg/m²/mm
(entspricht: ca. 2,0 kg/l) jeweils bei Verklebung und Verfugung von Mosaik. Abhängig von Untergrund, Fugenbreite, Belagsdicke und -format. ²⁾



FEP 604

FugenEpoxi schlank | 2–12 mm

2



Dreikomponentiger, hoch beanspruchbarer Epoxidharzfugenmörtel und -klebstoff, RG nach DIN EN 13888 und R2 T nach DIN EN 12004. Harz, Härter und Sopro Kristallquarzsand werden auf der Baustelle gemischt. Zur Verfugung keramischer Fliesen und Platten bei Belastung durch aggressive Wässer, Chemikalien und Säuren, natürliche Fette sowie durch hohe Druck- und Spülbelastungen. Zur Nachverfugung ausgewaschener, oberflächenfester Fugen im Sanierungs- und Renovierungsbau und zur Verfugung von Rüttelböden. Für Balkone und Terrassen, Gewerbe- und Industriebereiche, Laboratorien, Großküchen, Schwimmbecken (Thermalbäder) sowie auf Wand- und Fußbodenheizungen. Besonders geeignet für die maschinelle Verfugung. Zum farbgleichen Verkleben und Verfugen von Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 2–12 mm
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- Mechanisch hoch belastbar
- Farbe grau 15
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 12004: R2 T
- DIN EN 13888: RG

Mischungsverhältnis

- 2.25 kg Komponente A
- + 3.25 kg Komponente B
- + 7.00 kg Sopro KQS 607

Systemkomponente

Kristallquarzsand 200

Art.-Nr.	Lieferform (besteht aus 4 x 5,5 kg)	Stk./Pal.	kg/Pal.	
6HL9999946	Eimer Komponente A (Abgabe nur zu 4 Stück im Karton)	2,25 kg	120	270
6HL5601546	Eimer Komponente B (Abgabe nur zu 4 Stück im Karton)	3,25 kg	120	390

¹⁾ Die Verbrauchsangaben sind Ca.-Werte. Aufgrund der Form, Oberflächenrauigkeit etc. können diese nach oben und unten schwanken. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.



Ca. 2,0 kg/m² inkl. Sopro Kristallquarzsand (abgemischtes Material) bei Fliesenformat 11,5 x 24 cm und ca. 10 mm Fugenbreite ¹⁾



FUF

FugenFrisch



Leicht zu verarbeitender Fugenanstrich auf Reinacrylat-Basis zum beständigen, farblichen Beschichten bzw. zur Fugenauffrischung von alten, fleckigen Zementfugen. Wetterbeständig nach DIN 18363.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Gebrauchsfertig
- Hohe Deckkraft
- Wasser- und schmutzabweisend
- Wasch-, scheuer- und wetterbeständig
- Weitere Farben auf Anfrage



Verbrauch
300 ml für ca. 20 m² bei Fliesenformat 15 x 15 cm und 3–5 mm Fugenbreite

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	
weiß 10	6HR5601010	Flasche (inklusive Schwamm)	0,3 l
silbergrau 17	6HR5601710	Flasche (inklusive Schwamm)	0,3 l
grau 15	6HR5601510	Flasche (inklusive Schwamm)	0,3 l
anthrazit 66	6HR5606610	Flasche (inklusive Schwamm)	0,3 l



Verbrauchstabelle Fugenmassen

So ermitteln Sie den Fugenmörtel-Verbrauch:

Tabelle 1

Legen Sie zunächst in der Spalte **Keramik** das Format des Belagsstoffes fest. In der zweiten Spalte wird Ihnen die **Fugenlänge** pro m² angezeigt.

Tabelle 2

Wählen Sie in der senkrechten Spalte die gewünschte **Fugenbreite** und in der waagerechten Zeile die **Fugentiefe**. Im Schnittpunkt lesen Sie den Verbrauchsfaktor ab, den Sie mit dem Wert aus der Spalte **Fugenlänge** (Tabelle 1) multiplizieren. Das Ergebnis gibt den Fugenmörtel-Verbrauch pro m² an.

Beispielrechnung:

Keramikformat:	10 × 20 cm	▶	Fugenlänge:	14,5 m/m ²
Fugenbreite:	4 mm	▶	Verbrauchsfaktor :	48
Fugentiefe:	8 mm			
Fugenmörtelverbrauch:	14,5 × 48 = 696 g/m ²			

Tabelle 1

Keramik (Format) in cm	Fugenlänge m/m ²
1 × 1	190,0
2 × 2	90,0
5 × 5	35,0
10 × 10	19,5
10 × 15	16,2
10 × 20	14,5
11,5 × 24 (Spaltplatten)	12,5
15 × 15	13,4
15 × 20	11,5
20 × 20	9,9
20 × 30	8,2
25 × 25	7,9
30 × 30	6,6
30 × 60	5,0
40 × 40	5,0
50 × 50	4,0
60 × 60	3,3
40 × 80	3,8
15 × 90	7,8
45 × 90	3,3
100 × 100	2,0
100 × 300	1,0

Die Verbrauchsangaben sind Ca.-Werte. Aufgrund der Form, Oberflächenrauigkeit etc. können diese nach oben und unten schwanken. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Fugenmörtelverbrauchsrechner unter www.sopro.com (Bereich Service)!



Tabelle 2

Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (mm)										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Verbrauchsfaktor (Gramm)										
2	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
3	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5	63	67,5
4	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
5	37,5	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	97,5	105	112,5
6	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135
7	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5
8	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
9	67,5	81	94,5	108	121,5	135	148,5	162	175,5	189	202,5
10	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225
11	82,5	99	115,5	132	148,5	165	181,5	198	214,5	231	247,5
12	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270

Diese Tabelle enthält Circa-Praxis-Werte, die sowohl nach oben als auch nach unten (je nach Art und Rauigkeit der Oberfläche) schwanken können. Deshalb dürfen diese Werte nicht zu Kalkulationszwecken verbindlich zugrunde gelegt werden. Bei größeren Projekten empfiehlt es sich, den Verbrauch an einer Probefläche zu ermitteln. Aus diesen Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.



SSI

SanitärSilikon

QNG



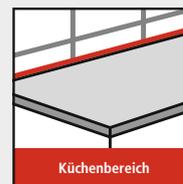
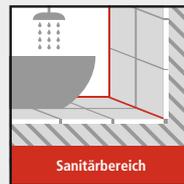
Elastischer, hochwertiger Silikondichtstoff zum Abdichten und Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Sanitär-, Wohn- und Gewerbebereichen sowie in Schwimmbädern.

- Innen und außen
- Essigsäurevernetzend
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846 ¹⁾
- Sehr gute Glätteigenschaften
- Im Unterwasserbereich (mit Sopro Primer UW 025)
- Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Lebensmittelverträglichkeit:** Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
transparent 00	6HV5600043	hellbeige 29	6HV5602943
weiß 10	6HV5601043	beige 32	6HV5603243
hellgrau 16	6HV5601643	bahamabeige 34	6HV5603443
silbergrau 17	6HV5601743	jurabeige 33	6HV5603343
manhattan 77	6HV5607743	caramel 38	6HV5603843
grau 15	6HV5601543	sahara 40	6HV5604043
sandgrau 18	6HV5601843	braun 52	6HV5605243
steingrau 22	6HV5602243	kastanie 50	6HV5605043
betongrau 14	6HV5601443	mahagoni 55	6HV5605543
basalt 64	6HV5606443	balibraun 59	6HV5605943
anthrazit 66	6HV5606643	ebenhholz 62	6HV5606243
schwarz 90	6HV5609043	aqua 86	6HV5608643
tiefschwarz 96	6HV5609643	tiefblau 98	6HV5609843
pergamon 27	6HV5602743	signalrot 91	6HV5609143
jasmin 28	6HV5602843	weinrot 92	6HV5609243



¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10 x 10 mm)

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Kartusche	310 ml 1.080	335

КСІ

KeramikSilikon

QNG

2



Elastischer Silikondichtstoff zum Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen im Keramik- bzw. Sanitärbereich sowie im Wohn- und Gewerbebereich.

- Innen und außen
- Essigsäurevernetzend
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846 ¹⁾
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit
- Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Lebensmittelverträglichkeit:** Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
transparent 00	6HW5600043	pergamon 27	6HW5602743
weiß 10	6HW5601043	jasmin 28	6HW5602843
hellgrau 16	6HW5601643	hellbeige 29	6HW5602943
silbergrau 17	6HW5601743	beige 32	6HW5603243
manhattan 77	6HW5607743	bahamabeige 34	6HW5603443
grau 15	6HW5601543	jurabeige 33	6HW5603343
sandgrau 18	6HW5601843	sahara 40	6HW5604043
steingrau 22	6HW5602243	braun 52	6HW5605243
betongrau 14	6HW5601443	kastanie 50	6HW5605043
basalt 64	6HW5606443	mahagoni 55	6HW5605543
anthrazit 66	6HW5606643	balibraun 59	6HW5605943
schwarz 90	6HW5609043	ebenhholz 62	6HW5606243
tiefschwarz 96	6HW5609643		

NEU

Trendfarben passend zu Sopro DF TrendLine

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
mintgrün 44	6HW5604443	pastellblau 85	6HW5608543
graugrün 45	6HW5604543	taubenblau 87	6HW5608743
jadegrün 46	6HW5604643	nachtblau 88	6HW5608843
schlamm 61	6HW5606143	sonnengelb 94	6HW5609443
helles flieder 74	6HW5607443		

¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10x10 mm)

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Kartusche	310 ml 1.080	335

NSM

NeutralSilikon matt

QNG

2



NEU!

Unterjährige Einführung!



Universell einsetzbarer, elastischer Silikondichtstoff mit matter Oberfläche zum Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen in Sanitär-, Wohn- und Gewerbebereichen.

- Innen und außen
- Matte Oberfläche
- Universell einsetzbar z. B. bei Keramik, Natur- und Betonwerkstein, Metall
- Neutralvernetzend
- Hohe Flankenhaftung
- Sehr gute Glätteigenschaften
- Keine Randzonenverfärbung an empfindlichen Werkstoffen
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846¹⁾
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
mattweiß 26	tba	betongrau 14	tba
silbergrau 17	tba	anthrazit 66	tba
grau 15	tba	tiefschwarz 96	tba
sandgrau 18	tba	hellbeige 29	tba
steingrau 22	tba	beige 32	tba

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Kartusche	310 ml	1.080

¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10 x 10 mm)



Sopro NeutralSilikon matt

Matt in einem Zug!

Mit dem universellen Dichtstoff im modernen Matt-Look.

Neutralvernetzender Silikondichtstoff mit matter Oberfläche

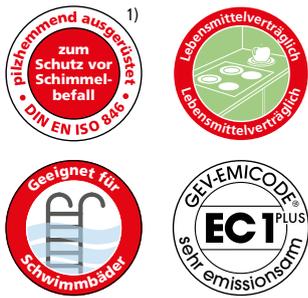
Universell einsetzbar z. B. mit Keramik, Natur- und Betonwerkstein, Metall

Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben

MSI

MarmorSilikon

QNG



Elastischer, neutralvernetzender Silikondichtstoff zum Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen bei Beton- und Naturwerksteinbelägen und in Verbindung mit Metall.

- Innen und außen
- Für alle Arten von Naturwerkstein
- Neutralvernetzend
- Hohe Flankenhaftung
- Zum Verkleben von Spiegeln geeignet
- Sehr gute Glätteigenschaften
- Keine Randzonenverfärbung an empfindlichen Werkstoffen
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846 ¹⁾
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Lebensmittelverträglichkeit:** Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
transparent 00	6HY5600043	betongrau 14	6HY5601443
weiß 10	6HY5601043	basalt 64	6HY5606443
hellgrau 16	6HY5601643	anthrazit 66	6HY5606643
silbergrau 17	6HY5601743	schwarz 90	6HY5609043
grau 15	6HY5601543	hellbeige 29	6HY5602943
sandgrau 18	6HY5601843	beige 32	6HY5603243
steingrau 22	6HY5602243	jurabeige 33	6HY5603343

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Kartusche	310 ml 1.080	341

¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10x10 mm)

HF-D 817

SoproDur® HF-D | FugenDicht hochfest

QNG



Elastischer, essigsäurevernetzender, chemikalienbeständiger Silikondichtstoff zum Abdichten von mechanisch und chemisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen in Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Waschanlagen und Großküchen.

- Innen und außen
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Chemikalien-, Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit
- Beständig gegen Hochdruckreinigung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Lebensmittelverträglichkeit:** Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	7781743	Kartusche	310 ml 1.080	388



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10x10 mm)

KSI S

KeramikSilikon S



Elastischer Objekt-Silikondichtstoff zum Füllen von Anschluss-, Trenn- und Bewegungsfugen im Keramik- bzw. Sanitärbereich sowie im Wohn- und Gewerbebereich. Für Anwendungen in Schwimmbädern empfehlen wir Sopro Sanitär-Silikon.

- Innen und außen
- Besonders geeignet für Großbaustellen und Objekteure
- Essigsäurevernetzend
- Optimal auf Sopro Fugenmörtel abgestimmte Farben
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846 ¹⁾
- Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Lebensmittelverträglichkeit:** Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gemäß Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen

Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
weiß 10	6HX5601044	basalt 64	6HX5606444
hellgrau 16	6HX5601644	anthrazit 66	6HX5606644
silbergrau 17	6HX5601744	jasmin 28	6HX5602844
grau 15	6HX5601544	hellbeige 29	6HX5602944
sandgrau 18	6HX5601844	beige 32	6HX5603244
steingrau 22	6HX5602244	bahamabeige 34	6HX5603444
betongrau 14	6HX5601444		

Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
Alu-Schlauchbeutel (Abgabe nur zu 12 Stück im Karton)	400 ml 960	384



Verbrauch
400 ml für ca. 3,8 m Fuge
(10 x 10 mm)



¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com

PUD 682

PU-Dichtstoff

QNG



dunkelgrau

Hoch elastischer, einkomponentiger, lösemittelfreier, schnell erhärtender Polyurethan-Dichtstoff zum Füllen von horizontalen und vertikalen Anschluss- und Bewegungsfugen. Für Wand- und Bodenflächen aus Beton, Pflasterflächen, Bereiche mit hoher Belastung wie z. B. Parkplätze, Supermärkte, Lagerhallen etc. Zur Herstellung von flexiblen Verbindungen zwischen gleich- und verschiedenartigen Materialien sowie für Badarmaturen und Sockelleisten geeignet. Zur Vorbehandlung der Fugenflanken empfehlen wir Sopro Primer PU (PPU 683).

- Innen und außen
- Gebrauchsfertig mit leichter Verarbeitung
- Standfest
- Hoch elastisch
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Hohe Anhaftung an einer Vielzahl von Baustoffen
- Auch für breitere Fugen geeignet
- Blasenfreie Aushärtung
- Klebefreie Oberfläche
- Anstrichverträglich

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1 sehr emissionsarm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7768240	Alu-Schlauchbeutel (Abgabe 20 Stk. im Karton)	600 ml 800	672



Verbrauch
600 ml für ca. 6 m Fuge
(10 x 10 mm)



DA 049 **Dichtacryl** **QNG**



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10x10 mm)

Spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis zum plastischen Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen saugfähigen Baustoffen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Keramik etc. Besonders für den sauberen Anschluss von Sockelleiste, Fliesenspiegel etc. an die Wand.

- Innen und außen
- Anstrichverträglich
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- Zum Schließen von Putzrissen
- Farbe weiß 10

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
weiß 10	7704943	Kartusche	310 ml 1.080	554

STA 044 **Strukturacryl** **QNG**



Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10x10 mm)

Spritzfähiger Dichtstoff auf Acrylat-Dispersionsbasis mit Strukturkorn zum plastischen Füllen von Putzrissen sowie von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen saugfähigen Baustoffen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Keramik etc. Für den sauberen Anschluss von Sockelleiste, Fliesenspiegel etc. an die Wand.

- Innen und außen
- Mit Putzstruktur
- Zum Schließen von Putzrissen
- Anstrichverträglich
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Geruchsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- Schwindarm
- Farbe weiß 10

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– **EN 15651-1:** Entspricht den Anforderungen „Fugendichtstoffe für Fassadenelemente“ mit der Leistungsbewertung F-EXT-INT
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
weiß 10	7704443	Kartusche	310 ml 900	425

GM 026 **Glättmittel**



Verbrauch
Ca. 20 ml / m Fuge

Gebrauchsfertiges Glättmittel zum sauberen und problemlosen Glätten von allen Sopro Silikon- und Acryldichtstoffen. Für keramische Beläge und Naturwerksteine geeignet.

- Innen und außen
- Gebrauchsfertig
- Umweltverträglich und biologisch abbaubar
- Universell: für essigsäure- und neutralvernetzende Silikone
- Leichtgängiges Abziehen ohne Fadenbildung
- In praktischer Sprühflasche

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7702610	Kanister	5 l 84	420
7702642	Sprühflasche (12 Stück pro Karton)	0,5 l 480	240

P 021

Primer P 4050



Verbrauch
Ca. 4 ml/m Fuge
bei 10 mm Fugentiefe

Primer zur Haftungsverbesserung von Sopro SanitärSilikon, Sopro MarmorSilikon, Sopro NeutralSilikon matt und SoproDur® HF-D FugenDicht hochfest an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Marmor, Granit und Sandstein.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Besonders für saugende, offenporige Untergründe
- Toluolfrei
- Transparent und filmbildend

Art.-Nr.	Lieferform	
7702135	Flasche	100 ml

SPM 022

SilikonPrimer Metall



Verbrauch
Ca. 2 ml/m Fuge
bei 10 mm Fugentiefe

Primer zur Vorbehandlung von Fugenflanken auf metallischen Werkstoffen (z. B. Edelstahl, Kupfer etc.).

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Besonders für metallische, glatte, nicht saugende Werkstoffe
- Speziell in Kombination mit Sopro MarmorSilikon

Art.-Nr.	Lieferform	
7702235	Flasche	100 ml

UW 025

Primer UW 025



Verbrauch
Ca. 4 ml/m Fuge
bei 10 mm Fugentiefe

Primer zur Haftungsverbesserung von Sopro SanitärSilikon (im Unterwasserbereich) auf mineralischen, saugfähigen Untergründen. Auch für unglasierte Fliesen geeignet.

- Innen und außen
- Für den Unterwasserbereich
- Einkomponentig
- Besonders für saugende, offenporige Untergründe

Art.-Nr.	Lieferform	
7702335	Flasche	250 ml

PPU 683

Primer PU



Verbrauch
50–60 g/m² bzw. 10–12 g/m
Fuge bei 10 mm Fugentiefe

Primer zur Sicherstellung der Flankenhaftung von Sopro PU-Dichtstoff an saugenden und nicht saugenden Untergründen, z. B. an Beton, Porenbeton, Putz, Mauerwerk, Marmor, Granit, Sandstein (bei Naturstein vorsichtig anwenden), Aluminium, Eisen, Stahl und Glas.

- Innen und außen
- Für saugende und nicht saugende Untergründe
- Lösemittelfrei

Art.-Nr.	Lieferform	
7768346	Flasche	250 g

Anwendungsmatrix Fugenmassen



2

**DF 10®
DesignFuge Flex**

FlexFuge plus

DF TrendLine

TitecFuge® plus

Allgemeines				
Fugenbreite	1–10 mm	2–20 mm	1–10 mm	1–10 mm
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 13888	CG2 WA	CG2 WA	CG2 WA	CG2 WA
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●●	●●	●●	●●
Belagsart				
Saugende Keramik (Steingutfliesen)	● ¹⁾		● ¹⁾	
Steinzeug, stranggepresste Fliesen und Platten (Spaltplatten)	●●	●●	●●	●●
Feinsteinzeug	●●	●●	●●	●●
Naturwerkstein (verfärbungsunempfindlich)	●●	●●	●●	●●
Naturwerkstein (verfärbungsempfindlich)	●●	●●	●●	●
Betonwerkstein	●●	●●	●●	●●
Cotto	●	●	●	
Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik, Glasfliesen, Glasbausteine	●●	●●	●●	●●
Anwendungsgebiet				
Wohnbereich, Feuchtraum	●●	●●	●●	●
Außenbereich (Balkon, Terrasse, Fassade)	●●	●●	●●	●●
Schwimmbad/Unterwasserbereich	●	●	●	●●
Hohe Beanspruchung (z. B. industrieller oder gewerblicher Bereich)	●	●	●	●●
Beheizter Untergrund, z. B. Fußbodenheizung	●●	●●	●●	●
Widerstandsfähigkeit gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel	●●	●●	●●	●●

Probeverfugungen sind grundsätzlich durchzuführen.

¹⁾ Fugenkammern in Steingutbelägen sind ausreichend vorzunässen.

Anwendungsmatrix Fugenmassen

2



TitecFuge® breit

FlexFuge

Sopro Saphir® 5

Allgemeines

Fugenbreite	3–30 mm	2–20 mm	1–5 mm
Bindemittel	Zement	Zement	Zement
DIN EN 13888	CG2 WA	CG2 WA	CG2 WA
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●●	●●	●●

Belagsart

Saugende Keramik (Steingutfliesten)			●●
Steinzeug, stranggepresste Fliesen und Platten (Spaltplatten)	●●	●●	●
Feinsteinzeug	●●	●●	
Naturwerkstein (verfärbungsunempfindlich)	●●	●●	●
Naturwerkstein (verfärbungsempfindlich)	●	●	
Betonwerkstein	●●	●●	●
Cotto		●	
Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik, Glasfliesen, Glasbausteine	●	nur Glasbausteine	●

Anwendungsgebiet

Wohnbereich, Feuchtraum	●	●●	●●
Außenbereich (Balkon, Terrasse, Fassade)	●●	●●	
Schwimmbad/Unterwasserbereich	●●		
Hohe Beanspruchung (z. B. industrieller oder gewerblicher Bereich)	●●	●	
Beheizter Untergrund, z. B. Fußbodenheizung	●	●●	●●
Widerstandsfähigkeit gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel	●●	●	●

●● Besonders empfehlenswert ● Geeignet ● Bedingt geeignet

Anwendungsmatrix Fugenmassen



2

MeisterFuge
schmal

MeisterFuge
schmal + breit

MeisterFuge
breit

Classic Fugenbreit

TrassNaturstein-
Fuge

Allgemeines					
Fugenbreite	2–5 mm	3–12 mm	5–20 mm	5–20 mm	5–40 mm
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement	Zement
DIN EN 13888	CG1	CG1	CG1	CG1	CG2 WA
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●●	●●	●●	●●	●●
Belagsart					
Saugende Keramik (Steingutfliessen)	●●	●	●	●	
Steinzeug, stranggepresste Fliesen und Platten (Spaltplatten)	●	●●	●●	●●	●
Feinsteinzeug		●	●	●	●
Naturwerkstein (verfärbungsunempfindlich)	●	●	●	●	●●
Naturwerkstein (verfärbungsempfindlich)					●
Betonwerkstein	●	●	●	●	●●
Cotto		●●	●●	●●	●●
Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik, Glasfliesen, Glasbausteine	●	●	● Nur Glasbausteine	● Nur Glasbausteine	●● Nur Glasbausteine
Anwendungsgebiet					
Wohnbereich, Feuchtraum	●	●	●	●	●
Außenbereich (Balkon, Terrasse, Fassade)		●	●	●	●●
Schwimmbad/Unterwasserbereich	●	●	●	●	●
Hohe Beanspruchung (z. B. industrieller oder gewerblicher Bereich)		●	●	●	●
Beheizter Untergrund, z. B. Fußbodenheizung	●	●	●	●	●
Widerstandsfähigkeit gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel	●	●	●	●	●

Probeverfugungen sind grundsätzlich durchzuführen.

¹⁾ Steingutfliessen sowie deren offene Fugen sind ausreichend vorzunässen.

Anwendungsmatrix Fugenmassen

2



**DF Hybrid
DesignFugeHybrid**

**DFX®
DesignFugenEpoxi**

FugenEpoxi schlank

Allgemeines			
Fugenbreite	1–5 mm	1–10 mm	2–12 mm
Bindemittel	Spezialbindemittel auf Polyurethan-Acrylat-Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
DIN EN 13888		RG	RG
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●●	●●	
Belagsart			
Saugende Keramik (Steingutfliessen)	●●	●●	●●
Steinzeug, stranggepresste Fliesen und Platten (Spaltplatten)	●●	●●	●●
Feinsteinzeug	●●	●●	●●
Naturwerkstein (verfärbungsunempfindlich)	●	●	
Naturwerkstein (verfärbungsempfindlich)	●		
Betonwerkstein			
Cotto			
Glas-, Porzellan- und Kleinmosaik, Glasfliesen, Glasbausteine	●●	●●	●●
Anwendungsgebiet			
Wohnbereich, Feuchtraum	●●	●●	●
Außenbereich (Balkon, Terrasse, Fassade)		●	●
Schwimmbad/Unterwasserbereich		●●	●●
Hohe Beanspruchung (z.B. industrieller oder gewerblicher Bereich)	●	●●	●●
Beheizter Untergrund, z.B. Fußbodenheizung	●●	●	●
Widerstandsfähigkeit gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel	●●	●●	●●

●● Besonders empfehlenswert ● Geeignet ● Bedingt geeignet

Anwendungsmatrix Fugendichtstoffe



2

	SanitärSilikon	KeramikSilikon	NeutralSilikon matt	MarmorSilikon	SoproDur® HF-D
Eigenschaften					
Innen und außen	●	●	●	●	●
Vernetzung	Essigsäurevernetzend	Essigsäurevernetzend	Neutralvernetzend	Neutralvernetzend	Essigsäurevernetzend
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend	Glänzend	Matt	Glänzend	Glänzend
Pilzhemmend eingestellt nach DIN EN ISO 846 ¹⁾	●	●	●	●	
Überstreichbar					
Beständig gegen Hochdruckreiniger	●	●	●	●	●
Für den Unterwasserbereich	●			●	
Lebensmittelverträglich ²⁾	●	●		●	●
Hohe Belastbarkeit					●
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12	●	●	●	●	●
Anwendung nach DIN EN 15651	-1, -2, -3, -4	-1, -2, -3, -4	-1, -3	-1, -3	-4
Untergründe					
Acrylwannen, sanitär	●	●	●	●	●
Aluminium	●	●	●	●	●
Beton	●	●	●	●	●
Chrom			●	●	
Edelstahl	●	●	●	●	●
Emaile	●	●	●	●	●
Glas	●	●	●	●	●
Holz, lackiert und lösemittelhaltig	●	●	●	●	
Holz, wässrige Systeme	●	●	●	●	●
Holz, unbehandelt			●	●	
Holz, lasiert und lösemittelhaltig	●	●	●	●	●
Keramik, glasiert	●	●	●	●	●
Keramik, unglasiert	●	●	●	●	●
Kunststoff	●	●	●	●	●
Kupfer			●	●	
Mauerwerk	●	●	●	●	●
Messing			●	●	
Naturwerkstein/Kunststein			●	●	
Polyester	●	●	●	●	●
Porenbeton	●	●	●	●	●
Putz	●	●	●	●	●
Sandstein			●	●	
Zink			●	●	

● Geeignet ● Vorbehandlung mit entsprechendem Primer. Bitte beachten Sie die aktuellen Produktinformationen unter www.sopro.com

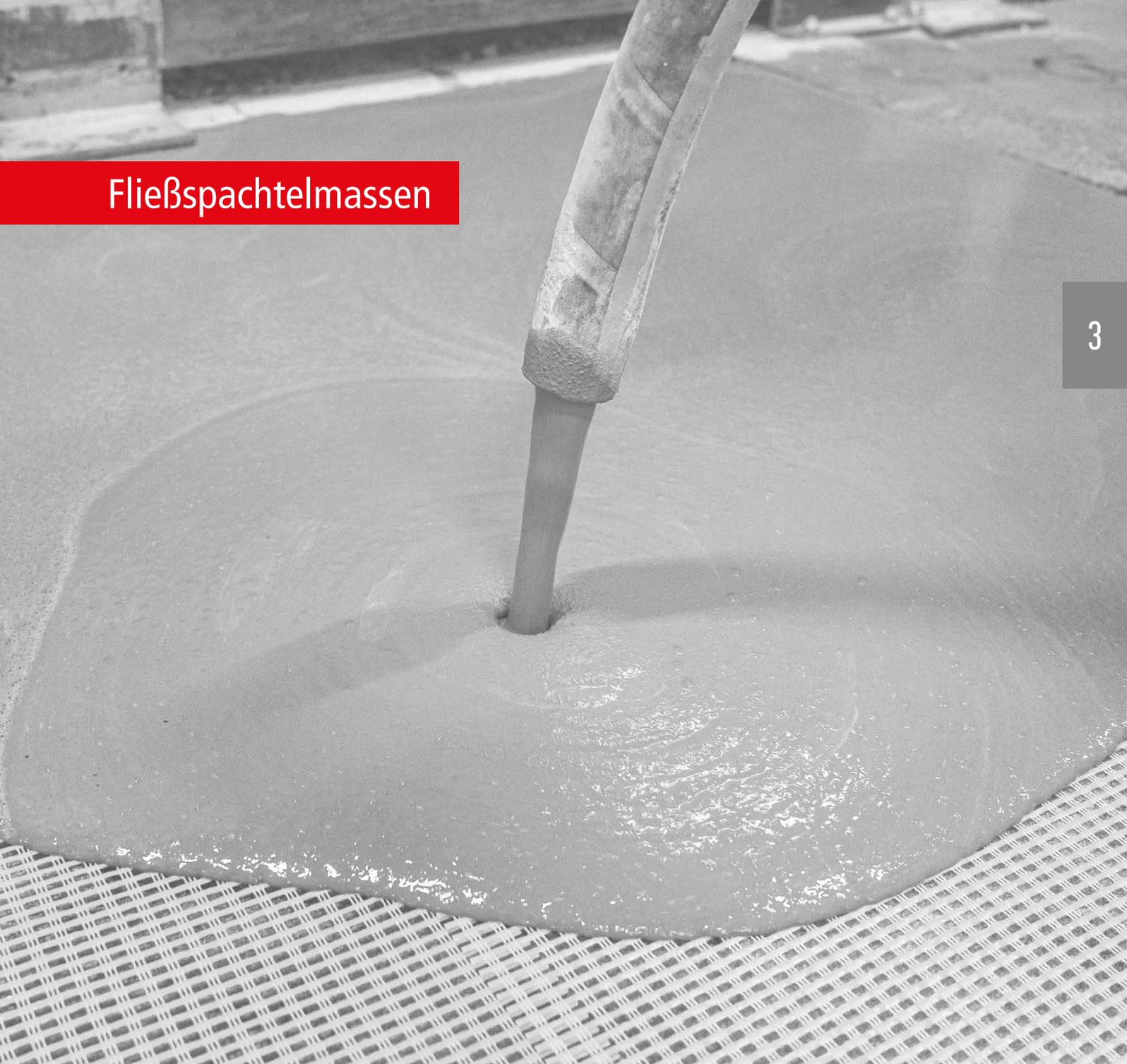
¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com | ²⁾ Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gem. Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.



	KeramikSilikon S	Dichtacryl	Strukturacryl	Solitär® TF	PU-Dichtstoff
Eigenschaften					
Innen und außen	●	●	●	●	●
Vernetzung	Essigsäurevernetzend	Acrylat	Acrylat	Neutralvernetzend	Polyurethan
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend	Matt	Matt strukturiert	Matt strukturiert	Matt
Pilzhemmend eingestellt nach DIN EN ISO 846 ¹⁾	●			●	
Überstreichbar		●	●		●
Beständig gegen Hochdruckreiniger				●	●
Für den Unterwasserbereich					
Lebensmittelverträglich ²⁾	●				
Hohe Belastbarkeit					●
EMICODE		EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12				●	
Anwendung nach DIN EN 15651	-2, -3	-1	-1	-1, -3	-1, -4
Untergründe					
Acrylwannen, sanitär	●	●	●	●	●
Aluminium	●	●	●	●	●
Beton	●	●	●	●	●
Chrom		●	●	●	●
Edelstahl	●	●	●	●	●
Emaile	●	●	●	●	●
Glas	●	●	●	●	●
Holz, lackiert und lösemittelhaltig	●	●	●	●	●
Holz, wässrige Systeme	●	●	●	●	●
Holz, unbehandelt		●	●	●	●
Holz, lasiert und lösemittelhaltig	●	●	●	●	●
Keramik, glasiert	●	●	●	●	●
Keramik, unglasiert	●	●	●	●	●
Kunststoff	●	●	●	●	●
Kupfer		●	●	●	●
Mauerwerk	●	●	●	●	●
Messing		●	●	●	●
Naturwerkstein/Kunststein		●	●	●	●
Polyester	●	●	●	●	●
Porenbeton	●	●	●	●	●
Putz	●	●	●	●	●
Sandstein		●	●	●	●
Zink		●	●	●	●

● Geeignet ● Vorbehandlung mit entsprechendem Primer. Bitte beachten Sie die aktuellen Produktinformationen unter www.sopro.com

¹⁾ Behandelte Ware gemäß Biozidprodukte-Verordnung; bitte beachten Sie die aktuelle Produktinformation unter www.sopro.com | ²⁾ Erfüllt die mikrobiologischen Voraussetzungen gem. Prüfverfahren Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann sowie den Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) zu flüchtigen organischen Verbindungen und extrahierbaren Bestandteilen.



Selbstnivellierende Spachtelmassen

Fließspachtel 15 NEO	93
Fließspachtel 15 plus	93
VarioFließspachtel	94
Fließspachtel 5	95
Fließspachtel hochfest	95
S-Flow® UniversalFließspachtel	97
S-Flow® speed UniversalFließspachtel	97
Hydrodur® FS	99
Fließspachtel Hybrid	99
ObjektFließspachtel	100
NivellierSpachtel Classic	100
DFS ambiente® floor	101

Zubehör

RandDämmstreifen	101
------------------	-----

Übersichten

Anwendungsmatrix	102
------------------	-----

Sopro Fließspachtel 15 NEO

Neue Generation, nachhaltigere Performance.

Mit unserem nachhaltigen Fließspachtel
der Extraklasse!



CO₂-reduziert durch
CSA-Technologie

Zementäre Fließspachtel-
masse mit langer
Verarbeitungszeit
und Reaktivierbarkeit

Schon nach ca. 2 Stunden
begehbar und mit Keramik
belegbar

Für Schichtdicken ab 1 mm



FS 15 NEO

FS 15[®] NEO | Fließspachtel 15 NEO

QNG



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Fließspachtelmasse. Zum Herstellen von ebenflächigen, glatten und ansatzfreien Untergründen in dünnen und dicken Schichtstärken. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Geeignet für Stuhlrollenbelastung ab 2 mm Schichtdicke. Hervorragende Verarbeitungs- und Festmörteleigenschaften.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: ab 1 mm
- CO₂-reduziert durch CSA-Technologie
- Schnell trocknend
- Begehbar und belegbar mit Keramik: nach ca. 2 Stunden
- Besonders spannungsarm erhärtend
- Silbergraue Optik
- Für Fußboden- und besonders für Dünnschichtheizungen geeignet
- Selbstentlüftend
- Optimales Fließverhalten
- Lange Verarbeitungszeit
- Lange Reaktivierbarkeit: ca. 25 Minuten
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 7 N/mm²
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7701725	Sack	25 kg 40	1.000

FS 15 550

FS 15[®] plus | Fließspachtel 15 plus

QNG



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Universalspachtelmasse. Zum Ausgleichen mineralischer Unterböden und zum Herstellen von ebenflächigen, glatten und ansatzfreien Untergründen in dünnen und dicken Schichten. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Geeignet für Stuhlrollenbelastung ab 2 mm Schichtdicke. Sehr gute Verarbeitungs- und Festmörteleigenschaften durch Mikrodur[®]-Technologie. Optimale Verlaufseigenschaften durch Hochleistungsverflüssiger.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 2–150 mm im Verbund
- Schnell trocknend
- Besonders riss- und spannungsarm
- Für Fußboden- und besonders für Dünnschichtheizungen geeignet
- Lange Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Lange Reaktivierbarkeit: ca. 25 Minuten
- Begehbar und belegbar mit Keramik: nach 2–3 Stunden
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 9 N/mm²
- Hervorragende Wärmeleitfähigkeit nach 28 Tagen: 1,1 W/mK
- Ebenflächig glatt für anschließende Bodenbelagsarbeiten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7755025	Sack	25 kg 40	1.000
7755083	BigBag	1.000 kg 1	1.000
7755079	BigBag	500 kg 1	500



VS 582

VarioFließSpachtel

QNG



Auch für Holzfußböden

Selbstnivellierende oder modellierbare, schnell erhärtende, faserarmierte, flexible, zementäre Spachtelmasse mit 2-in-1-Rezeptur zum Ausgleichen oder Ausbilden eines Gefälles. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Modellierbarkeit durch flexible Wasserzugabe. Als Nivellierspachtel zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelägen aller Art. Als Gefällespachtel zum Herstellen einer Gefälle-Ausgleichsschicht von bis zu 4 %. Mit Sopro-Abdichtung in Feucht- und Nassräumen sowie auf Balkon und Terrasse einsetzbar.

- Innen und außen, Boden
- Schichtdicke: 3 – 70 mm (bis 70 mm im Verbund)
- 2-in-1-Rezeptur: geeignet als Nivellier- und Gefällespachtel
- Als Nivellierspachtel selbstverlaufend
- Als Gefällespachtel hervorragend modellierbar
- Hochflexibel und faserarmiert: Besonders für Holzfußböden
- Schnell trocknend
- Pumpfähig
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- Verarbeitungszeit: 30 – 40 Minuten
- Begehbar und belegbar mit Keramik: nach 2 – 3 Stunden
- Druckfestigkeit als Gefällespachtel nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit als Gefällespachtel nach 28 Tagen: ca. 7 N/mm²
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13501-1: Brandverhalten Klasse A2_{fl}-s1
- EMICODE gemäß GEV: ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Sopro SMART®-Systemkomponenten

Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
PanzerGewebe eXtra	174
Sopro SMART® BindeMittel oder SoproTherm® SE-Z	198 179
EstrichRanddämmstreifen	193

¹⁾ Als Fließpachtel werden aufgrund des höheren Anmachwasserbedarfs niedrigere Festigkeiten erreicht.



Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7758225	Sack	25 kg	40 1.000

Sopro SMART®-System

Schwerelos | Mineralisch | Ausgleichend | Rapid | Tragfähig

Alternative zu Trockenestrichsystemen

Planebene Oberfläche, ideal für Großformate

Schnell erhärtend, nicht brennbar, wärme- und schalldämmend

FS 5 549

FS 5® | Fließspachtel 5

QNG



Selbstnivellierende, schnell erhärtende, zementäre Fließspachtelmasse. Zur Herstellung besonders ebener, glatter und ansatzfreier Flächen in dünnen Schichten und zur Kratzspachtelung. Für nachfolgende Belagsarbeiten aller Art. Ideal für elastische Beläge wie Designvinylbeläge, Linoleum und PVC, textile Beläge sowie Parkett und Laminat. Geeignet für Stuhlrollenbelastung ab 2 mm Schichtdicke.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 0,5–10 mm
- Planebene, sehr glatte und porenarme Oberfläche
- Ebenflächig glatt für anschließende Bodenbelagsarbeiten
- CO₂-reduziert durch CSA-Technologie
- Schnell trocknend
- Spannungsarm aushärtend
- Leicht schleifbar
- Selbstentlüftend
- Optimales Fließverhalten auch in geringen Schichtdicken
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Früh belegbar mit elastischen, textilen und Holzbelägen
- Belegbar mit Keramik: nach ca. 3 Stunden
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,5 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754925	Sack	25 kg 40	1.000

HF-S 563

Fließspachtel hochfest

QNG



Zementäre Hochleistungs-Fließspachtelmasse besonders für die Herstellung direkt nutzbarer, mechanisch hochbelasteter Flächen im Industrie- und Gewerbebereich. Mit Mikrodur®-Technologie für besonders hohe Festigkeiten und Superplasticizer für optimale Verlaufeigenschaften. Selbstnivellierend, pumpfähig und schnell erhärtend. Geeignet für Flurförderfahrzeug- und Gabelstaplerverkehr, Stuhlrollenbelastung und Fußbodenheizung. Einsetzbar in Werkstätten, Fabrikhallen, Lagerräumen, Garagen, Kellern etc. Auch als hochbelastbarer Untergrund für die nachfolgende Verlegung von Fliesen- und Naturwerksteinbelägen einsetzbar.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 4–40 mm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 45 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 11 N/mm²
- Verschleißwiderstandsklasse nach Böhme: A12
- Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Belegbar mit Keramik: nach 2–3 Stunden
- Belastbar als direkt nutzbare Fläche: nach ca. 24 Stunden je cm Schichtdicke
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7756325	Sack	25 kg 40	1.000

Sopro S-Flow® Range

Zwei für eine nachhaltige Zukunft!

Energieeffizient. Zeitsparend. Komfortabel.



CO₂-REDUZIERT
NACH CA.
60 MIN.
MIT KERAMIK BELEGBAR

OPTIMAL VERLAUFEND
NACH CA.
12 STD.
MIT KERAMIK BELEGBAR

Besonders dünn-schichtige
Aufbauten durch geringe
Rohrüberdeckung

Energieeffizient und kosten-
sparend durch hohe Wärme-
leitfähigkeit und hohlraum-
freien Verguss

Komfortabel durch schnelle
Regelfähigkeit



Technische Lösungen für
Fußbodenheizungen mit
unseren Systempartnern

SF 545

S-Flow® | UniversalFließspachtel

QNG



Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Universalfließspachtelmasse mit optimalem Fließverhalten. Zur besonders wirtschaftlichen Herstellung glatter, ebener, ansatzfreier Flächen für nachfolgende Belagsarbeiten aller Art. Besonders zur dünnschichtigen Untergrundvorbereitung bei anschließender Verlegung großformatiger Beläge. Geeignet für Fußbodenheizungen.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 1–20 mm
- Schnell trocknend
- Optimales Fließverhalten auch in geringen Schichtdicken
- Planebene Oberfläche, optimal für Großformate, Designvinylbeläge, Parkett und Laminat
- Für Fußboden- und besonders für Dünnschichtheizungen geeignet
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²
- Wärmeleitfähigkeit nach 28 Tagen: 1,1 W/mK
- Lange Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Belegbar mit Keramik: nach ca. 12 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
 – EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
 Ca. 1,6 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754525	Sack	25 kg 40	1.000

SFS 553

S-Flow® speed | UniversalFließspachtel speed

QNG



Selbstnivellierende, zementäre, silbergraue Fließspachtelmasse mit optimalem Fließverhalten und frühem Erreichen der Belegereife. Zur Herstellung besonders ebener, glatter und ansatzfreier Flächen. Für nachfolgende Belagsarbeiten aller Art. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Spachtelarbeiten. Für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung geeignet.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 1–20 mm
- Bereits nach ca. 60 Minuten begehbar und belegbar mit keramischen Fliesen und Platten
- CO₂-reduziert durch CSA-Technologie
- Selbstentlüftend
- Optimales Fließverhalten auch in geringen Schichtdicken
- Planebene, sehr glatte und porenarme Oberfläche
- Optimal unter großformatigen Fliesen und Platten, Designvinylbelägen, Parkett, Laminat und textilen Belägen
- Für Fußboden- und besonders für Dünnschichtheizungen geeignet
- Anzeige der Begehbarkeit durch Farbumschlag
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
 – EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
 Ca. 1,6 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7755325	Sack	25 kg 40	1.000

Sopro Hydrodur® FS

Fließspachtel zum Abtauchen.

Das PLUS an Sicherheit im Nassbereich!



Hydrodur® FS

Fließspachtel 2 – 20

- feuchtebeständig • schnell begehbar und belegereif
- direkt nutzbar • innen und außen • 2 – 20 mm

NL Nivelleer • vochtbestendig • snel betoonbaar en klaar voor gebruik • binnen en buiten • 2 – 20 mm	FR Ragréage liquide • résistant à l'humidité • rapidement circulaire et recouvrable • pour intérieur et extérieur • 2 – 20 mm
IT Stucco liquido • resistente all'umidità • calpestabile e rivestibile entro breve tempo • interni ed esterni • 2 – 20 mm	SE Flytspackel • fuktbeständig • snabbt gångbart och beläggningsbart • inomhus och utomhus • 2 – 20 mm
CZ Tekutá stěrka • odolná proti vlhkosti • rychle pochází a připravená k pokládce • pro vnitřní i venkovní prostředí • 2 – 20 mm	PL Wylewka samopoziomująca • odporna na wilgoć • szybką i łatwą do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
HU Aljazatkiegényítő • nedvességálló • gyorsan járható és burkolható • bel-és kültérre • 2 – 20 mm	NO Flytsparkel • fuktbestandig • kan raskt gås på og belegges • innvendig og utvendig • 2 – 20 mm
GB Self-levelling filler • moisture-resistant • early walkability and readiness to receive covering • for indoor and outdoor use • 2 – 20 mm	FI Fließspachtel-tasoite • kosteutta kestävä • pinta on nopeasti kestävä ja päällystysvalmis • sisä- ja ulkona • 2 – 20 mm

HR Tekuća masa za izravnavanje otporna na vlagu | RU Водоотталкивающая самонивелирующая смесь | RO Compus de nivelare rezistent la umiditate | TR Neme dayanıklı dolgu harcı | BG влагоустойчива изравнителна смес



Feuchtebeständigkeit durch Hydrodur®-Technologie

Für erhöhte Sicherheit bei Feuchtigkeitsbelastung

Auf nicht abgedichteten Betonbodenplatten und in Garagen

Im Schwimmbadbau und unter Poolfolien

HYD 546

Hydrodur® FS | Fließspachtel 2–20

QNG



Feuchtebeständige, direkt nutzbare, selbstnivellierende, schnell erhärtende, zementäre Fließspachtelmasse. Zum Ausgleichen mineralischer Unterböden und zum Herstellen von ebenflächigen, glatten und ansatzfreien Untergründen besonders in feuchtebelasteten Bereichen. Für die nachfolgende Verlegung geeigneter Bodenbelagsbaustoffe aller Art insbesondere Designvinylbeläge.

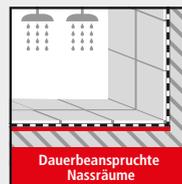
- Innen und außen, Boden
- Schichtdicke: 2–20 mm
- Als Bodenausgleich im Schwimmbadbau (kombiniert mit Sopro-Abdichtung)
- Als Untergrund von Folienbecken
- Als direkt nutzbare zementäre Beschichtung
- Auf Betonbodenplatten mit aufsteigender Feuchte
- In feuchtigkeitsbelasteten Eingangsbereichen
- Ebenflächig glatt für anschließende Bodenbelagsarbeiten
- Belegbar mit Keramik: nach ca. 3 Stunden
- Pumpbar
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 30 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 6 N/mm²
- Verschleißwiderstandsklasse nach Böhme: A12
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m²/mm



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754625	Sack	25 kg 40	1.000

FSH 561

Fließspachtel Hybrid

QNG



Weißer, selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende und trocknende Fließspachtelmasse auf Alpha-Halbhydrat-Basis zum Ausgleichen von u. a. Calciumsulfat(fließ-)estrichen, Gussasphaltestrichen und Trockeneestrichen sowie zum Herstellen von ebenflächigen, glatten, ansatzfreien Untergründen für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Geeignet für (dünn-schichtige) Fußbodenheizung. Optimale Verlaufeigenschaften durch Hochleistungsverflüssiger.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 1–50 mm, ab 20 mm Schichtdicke muss mit Quarzsand, Körnung 0,4–0,8 mm, verschnitten werden
- Hybrid-System: Schwindarmut eines Calciumsulfat-Spachtels und schnelle Trocknung eines Zement-Spachtels
- Ideal für calciumsulfat- und gipsgebundene Untergründe
- Ideal für Gussasphaltestriche
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 35 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 8 N/mm²
- Verarbeitungszeit: 20–30 Minuten
- Begehrbar: nach ca. 2 Stunden
- Pumpfähig
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,5 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7756125	Sack	25 kg 40	1.000

OFS 543

ObjektFließSpachtel

QNG



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Fließspachtelmasse zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für nachfolgende Belagsarbeiten aller Art. Geeignet für Fußbodenheizung.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 3–25 mm
- Schnelle Trocknung und Belegereife für Terminbaustellen
- Für Fußboden- und besonders für Dünn-schichtheizungen geeignet
- Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 6 N/mm²
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754325	Sack	40	1.000
7754383	BigBag	1	1.000

NEU

NSC 587

NivellierSpachtel Classic

QNG



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Nivellierspachtelmasse zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für nachfolgende Belagsarbeiten.

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 3–15 mm
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 20 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5 N/mm²
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7758725	Sack	40	1.000

DFS

DesignFließpachtel

QNG



Dekorative, hochbelastbare, zementäre, selbstnivellierende, einkomponentige und schnell erhärtende Designfließpachtelmasse zur Herstellung direkt nutzbarer Flächen im gewerblichen und privaten Bereich. Für Verkaufsräume, Boutiquen, Büroräume, Ladengeschäfte, Salons, Arztpraxen, Lofts, Autohäuser, Gaststätten, Diskotheken, Wohnzimmer, Garagen, Kellerräume etc. geeignet. Nur für die professionelle Bodenspachtelung durch fachkundige Verarbeiter geeignet!

- Innen, Boden
- Schichtdicke: 5–15 mm
- Individueller Unikاتبoden
- Direkt nutzbar
- Schnell trocknend
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 40 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 10 N/mm²
- Verschleißwiderstandsklasse nach Böhme: A12
- Verarbeitungszeit: 30–40 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Belastbar als direkt nutzbare Fläche: nach ca. 24 Stunden je cm Schichtdicke
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 51130:** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften an Prüfkörpern: R10 (alle Farben)
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhalten Klasse A2_s-s1
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Nur auf Anfrage! Mindestabnahmemenge 5 t / Farbe.

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
weiß	6JA5601025	Sack	25 kg	40
silver	6JA5600925	Sack	25 kg	40
flanellgrau	6JA5602125	Sack	25 kg	40



Verbrauch
Ca. 1,7 kg/m²/mm

Erhältliche Farben

weiß

silver

flanellgrau

RDS 960

RandDämmstreifen | Höhe 50 mm



Selbstklebender Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem, unverrottbarem, vlieskaschiertem Polyethylenschaumstoff. Für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken. Einsatz in Verbindung mit Sopro Fliesenklebern und selbstnivellierenden Fließpachtelmassen sowie dem Einbau von Sopro FliesenDämmplatten, Sopro TrittschallDämmplatte und Sopro Trittschall- und Entkopplungsbahn.

- Innen und außen
- Höhe 50 mm, Dicke 5 mm, Klebevlies 40 mm
- Selbstklebend mit hoher Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Einfache und sichere Verarbeitung und Eckausbildung
- Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei Bodenfugen und Wandanschlussfugen
- Besonders in Verbindung mit Sopro Fließpachtelmassen
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40

Ähnliche Produkte

EstrichRanddämmstreifen	193
EstrichFugenProfil	193



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8096020	Karton (5 Rollen 20 m, Höhe 5 cm)	12	32

Anwendungsmatrix Fließspachtelmassen



FS 15[®] NEO



FS 15[®] plus



VS 582



FS 5[®]

3

Allgemeines				
Basis/Bindemittel	CSA-Zement	Zement	Zement	CSA-Zement
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Schichtdicke (mm)	≥ 1 mm	2–150 ¹⁾	3–70 ¹⁾	0,5–10
Druckfestigkeit (N/mm ²)	35	35	35 ³⁾	25
Biegezugfestigkeit (N/mm ²)	7	9	7 ³⁾	5
Anwendungsgebiet				
Innen	●	●	●	●
Außen			● ⁴⁾	
Boden	●	●	●	●
Verarbeitungszeit	30–40 Minuten	30–40 Minuten	30–40 Minuten	~ 40 Minuten
Begehbar	~ 2 Stunden	2–3 Stunden	2–3 Stunden	~ 3 Stunden
Belegereif mit Keramik	~ 2 Stunden	2–3 Stunden	2–3 Stunden	~ 3 Stunden
Eigenschaften				
Stuhlrollen	●	●	●	●
Fußbodenheizung	●	●	●	●
Dünnschichtige Fußbodenheizung	●	●		
Hohe kristalline Wasserbindung	●	●	●	●
Pumpfähig	●	●	●	●
Direkt nutzbar				
Belagsmaterial				
Teppich/Parkett/Linoleum/PVC/Vinyl/LVT ⁶⁾	●	●	●	●
Keramik	●	●	●	●
Natur-/Betonwerkstein	●	●	●	●
Untergründe ⁷⁾				
Betonflächen/Zementestriche	●	●	●	●
Magnesiaestriche ⁸⁾	●	●	●	●
Gussasphaltestriche	● ≤ 5 mm			
Holz	●	●	●	
Alte Fliesen-/Terrazzo-/Natur-/Betonwerksteinbeläge	●	●	●	●
Calciumsulfatestriche ⁹⁾	●	●	●	●

¹⁾ Bis 70 mm (VarioFließspachtel) bzw. 150 mm (Fließspachtel 15 plus) im Verbund. | ²⁾ Ab 20 mm muss mit Quarzsand verschnitten werden. | ³⁾ Als Gefällespachtel. | ⁴⁾ Beschichtung als direkt nutzbare Fläche mit SoproDur[®] HF-L EpoxiLack hochfest. Bei anschließender Fliesenverlegung ist eine Abdichtung notwendig. | ⁵⁾ CM-Messung und Anschliff erforderlich. Restfeuchte muss bei unbeheizten Böden ≤ 0,5 CM-% und bei beheizten Systemen ≤ 0,3 CM-% betragen. | ⁶⁾ Restfeuchte-Grenzwerte beachten! | ⁷⁾ Bitte beachten Sie die Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, die

Anwendungsmatrix Fließpachtelmassen



S-Flow®

S-Flow® speed

Hydrodur® FS

HF-S 563

FS Hybrid

Allgemeines					
Basis/Bindemittel	Zement	CSA-Zement	Zement	Zement	Alpha-Halbhydrat
EMICODE	EC1 ^{PLUS}				
Schichtdicke (mm)	1–20	1–20	2–20	4–40	1–50 ²⁾
Druckfestigkeit (N/mm ²)	25	35	30	45	35
Biegezugfestigkeit (N/mm ²)	5	5	6	11	8
Anwendungsgebiet					
Innen	●	●	●	●	●
Außen			● ⁴⁾	● ⁴⁾	
Boden	●	●	●	●	●
Verarbeitungszeit	30–40 Minuten	~ 20 Minuten	20–30 Minuten	30–40 Minuten	20–30 Minuten
Begehbar	2–3 Stunden	~ 1 Stunde	3–4 Stunden	2–3 Stunden	~ 2 Stunden
Belegereif mit Keramik	~ 12 Stunden	~ 1 Stunde	~ 3 Stunden	2–3 Stunden	~ 24 Stunden ⁵⁾
Eigenschaften					
Stuhlrollen	●	●		●	●
Fußbodenheizung	●	●	●	●	●
Dünnschichtige Fußbodenheizung	●	●			
Hohe kristalline Wasserbindung	●	●	●	●	
Pumpfähig	●		●	●	●
Direkt nutzbar			●	●	
Belagsmaterial					
Teppich/Parkett/Linoleum/PVC/Vinyl/LVT ⁶⁾	●	●	●	●	●
Keramik	●	●	●	●	●
Natur-/Betonwerkstein	●	●	●	●	●
Untergründe ⁷⁾					
Betonflächen/Zementestriche	●	●	●	●	●
Magnesiaestriche ⁸⁾	●	●	●	●	●
Gussasphaltestriche	● ≤ 5 mm	● ≤ 5 mm	● ≤ 5 mm		●
Holz					
Alte Fliesen-/Terrazzo-/Natur-/Betonwerksteinbeläge	●	●	●	●	
Calciumsulfateestriche ⁹⁾	●	●	●	●	●

aktuell gültigen Normen und Merkblätter sowie ggf. Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. |
⁸⁾ Zweifache Grundierung mit Sopro EpoxiGrundierung und anschließendem Absanden. | ⁹⁾ Bitte halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik.

● Geeignet
 ● Bedingt geeignet

3

Anwendungsmatrix Fließpachtelmassen



3

	OFS 543	NSC Classic	DFS	Rapidur® FE	SoproTherm® FE NEO
Allgemeines					
Basis/Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement	CSA-Zement
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Schichtdicke (mm)	3–25	3–15	5–15	20–70 ¹⁰⁾	20–70 ¹⁰⁾
Druckfestigkeit (N/mm ²)	25	20	40	25	25
Biegezugfestigkeit (N/mm ²)	6	5	10	5	4
Anwendungsgebiet					
Innen	●	●	●	●	●
Außen					
Boden	●	●	●	●	●
Verarbeitungszeit	30–40 Minuten	30–40 Minuten	30–40 Minuten	60–90 Minuten	60–90 Minuten
Begehbar	2–3 Stunden	2–3 Stunden	2–3 Stunden	~ 3 Stunden	~ 4 Stunden
Belegereif mit Keramik	~ 12 Stunden	~ 12 Stunden		~ 24 Stunden	24–48 Stunden
Eigenschaften					
Stuhlrollen	●		●	●	●
Fußbodenheizung	●	●	●	●	●
Dünnschichtige Fußbodenheizung	●			●	●
Hohe kristalline Wasserbindung	●	●	●	●	●
Pumpfähig	●	●	●	●	●
Direkt nutzbar			●	●	
Belagsmaterial					
Teppich/Parkett/Linoleum/PVC/Vinyl/LVT ⁶⁾	●	●		●	●
Keramik	●	●		●	●
Natur-/Betonwerkstein	●	●		●	●
Untergründe⁷⁾					
Betonflächen/Zementestriche	●	●	●	●	●
Magnesiaestriche ⁸⁾	●	●			
Gussasphaltestriche	● ≤ 5 mm	● ≤ 5 mm			
Holz				●	●
Alte Fliesen-/Terrazzo-/Natur-/Betonwerksteinbeläge	●	●		●	●
Calciumsulfatestriche ⁹⁾	●	●	●	●	●

- Geeignet
- Bedingt geeignet

⁶⁾ Restfeuchte-Grenzwerte beachten! | ⁷⁾ Bitte beachten Sie die Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, die aktuell gültigen Normen und Merkblätter sowie ggf. Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ⁸⁾ Zweifache Grundierung mit Sopro Epoxigrundierung und anschließendem Absanden. | ⁹⁾ Bitte halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ¹⁰⁾ 20–70 mm im Verbund; 35–70 mm auf Trennschicht; 35–70 mm auf Dämmung.



Zementgebundene Spachtelmassen	
Renovier- & Ausgleichsmörtel RAM 3®	106
Reparaturspachtel	106
Spachtelmörtel leicht	107
Universalspachtelmörtel	107
Renovier- & Ausgleichsputz RAP 2®	108
SchwimmBadPutz	109
Schleifspachtel	109
Betonspachtel	110
Schlitzmörtel	110
MultiGlättspachtel weiß	111
Gebrauchsfertige Spachtelmasse	
Fertigspachtel	111

Gipsgebundene Spachtelmassen	
Glättspachtel weiß	112
Füllspachtel weiß	112
Elektriker-Gips	113
Schamottemörtel	
Feuerstellenmörtel	113
Anstrich	
DYX®-Zementfarbe	113
Übersichten	
Anwendungsmatrix	114

RAM 3 454

RAM 3® | Renovier- & Ausgleichsmörtel

QNG



Bis 60 mm

Universell einsetzbarer, zementärer, standfester, schnell erhärtender, faserarmer Putz- und Spachtelmörtel der Mörtelgruppe MG III nach DIN 1053-1. Zum schnellen Verputzen, Glätten und Ausbessern auf mineralischen Untergründen wie z. B. Beton und Mauerwerk. Mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften und sehr guter Modellierbarkeit. Ideal für Sanierung und Renovierung. Geeignet als Sockelputz, als Hohl- und Dichtungskehlenmörtel und zum Ausbilden von Gefällen, in Feucht- und Nassräumen sowie auf Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen. Durch die schnelle Festigkeitsentwicklung bereits frühzeitig mittels Gipsershobel (Rabot) bearbeitbar.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 3 – 60 mm bei einmaligem und vollflächigem Auftrag
- Hervorragende Standfestigkeit auch bei hoher Schichtdicke
- Optimale Modellierbarkeit
- Sehr geschmeidig und leicht verarbeitbar
- Geeignet für Gefällespachtelungen
- Für den schnellen Baufortschritt
- Auch mit der Putzmaschine gut zu verarbeiten
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Begehbar: nach ca. 1,5 Stunden
- Belegereif mit Keramik: nach ca. 2 Stunden
- Druckfestigkeit: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Entspricht DIN EN 998-1, Festigkeitsklasse CS IV
- Hohl- und Dichtungskehlenmörtel: Kapillarpassiv gemäß DIN EN 1062-1
- Brandverhalten A1/A1_f
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 1053-1:** Entspricht MG III
- **DIN EN 998-1:** Entspricht Festigkeitsklasse CS IV
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhalten Klasse A1/A1_f
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm; als Hohl- und Dichtungskehlenmörtel ca. 0,9 kg/lfm (r = 50 mm)



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7745425	Sack	25 kg 40	1.000
7745405	Beutel	5 kg 200	1.000
7745479	BigBag	500 kg 1	500
7745483	BigBag	1.000 kg 1	1.000

RS 462

ReparaturSpachtel



Schnell erhärtende, graue, zementäre, standfeste Spachtelmasse zum Glätten, Füllen, Ausgleichen und Reparieren von Oberflächen aus Beton, Putz, Mauerwerk und Estrichen.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 1 – 10 mm, für größere Schichtdicken mit Sand (0 – 2 mm oder 0 – 4 mm) und Zement im Verhältnis 1:1:1 streckbar
- Für feuchte und trockene Untergründe
- Wasser- und temperaturbeständig
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7746225	Sack	25 kg 40	1.000
7746205	Beutel	5 kg 200	1.000

SP 466

Spachtelmörtel leicht

QNG



Kunststoffvergüteter, grauer, zementärer, standfester, ergiebiger, schnell erhärtender Universalspachtelmörtel mit Leichtzuschlägen. Als Schnellputz zum Glätten und Ausbessern von Wandflächen aus Beton, Putz und Mauerwerk. Darüber hinaus auch als Gefällespachtel und auf beheizten Bodenflächen einsetzbar. Ideal für den schnellen Baufortschritt im Renovierungsbau. Besonders einfache Verarbeitung.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 2–30 mm
- Flexibel
- Trasshaltig
- Besonders spannungsarm
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begehbar und belegbar mit Keramik: nach ca. 2 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7746625	Sack	25 kg 42	1.050

USM 464

UniversalSpachtelmörtel

QNG



Zementärer, grauer, schnell erhärtender, standfester Universalspachtelmörtel. Zementputz nach DIN EN 998–1 (GP) der Festigkeitsklasse CS IV. Zum Glätten und Ausbessern von Wand- und Bodenflächen aus Beton, Putz, Mauerwerk und Estrichen. Insbesondere als Ausgleichsputz und Gefällespachtel in Feucht- und Nassräumen oder auf Balkonen und Terrassen einsetzbar.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 2–30 mm
- Standfest und optimal modellierbar
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Maschinengängig, spritzbar
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Begehbar und belegbar mit Keramik: nach ca. 4 Stunden
- Entspricht DIN EN 998-1, Festigkeitsklasse CS IV
- Hohlkehlenausbildung
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 998-1:** Entspricht Festigkeitsklasse CS IV
– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7746425	Sack	25 kg 40	1.000

4

RAP 2 434

RAP 2® | Renovier- & AusgleichsPutz

QNG



Schnell erhärtender, standfester Zementputz nach DIN EN 998-1 (GP) der Festigkeitsklasse CS IV zum Verputzen, Glätten und Ausbessern von Wandflächen. Auf mineralischen Untergründen, im Innen- und Außenbereich. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und frühe Belegereife, optimal für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten.

- Innen und außen, Wand und Decke
- Schichtdicke: 2 – 20 mm (kleinflächig bis 40 mm)
- Hervorragende Standfestigkeit
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Optimale Modellierbarkeit
- Sehr guter Haftverbund
- Auch zur maschinellen Verarbeitung geeignet
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Belegereif mit Keramik: nach ca. 6 Stunden
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 998-1:** Entspricht Festigkeitsklasse CS IV
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

4



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
7743425	Sack	25 kg	40	1.000
7743479	BigBag	500 kg	1	500
7743483	BigBag	1.000 kg	1	1.000

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro RAP2®

**Morgens verputzen.
Mittags verlegen.**

6h

Zementäres Schnellputzsystem der Festigkeitsklasse CS IV

Perfekte Ergebnisse durch klassische Putz-Verarbeitung

Bestens geeignet für große Flächen, Strangsanierungen und Arbeiten unter Termindruck

SBP 474

SchwimmBadPutz

QNG



Zementärer, standfester, schnell erhärtender, faserarmerter, grauer Putz- und Spachtelmörtel gemäß DIN EN 998-1, Tabelle 1, Festigkeitsklasse CS IV zum Verputzen, Glätten und Ausbessern von Boden-, Wand- und Deckenflächen aus Beton, Mauerwerk aus Bimsbaustoffen, Ziegel, Kalksandstein sowie Mischmauerwerk. Insbesondere als Ausgleichsputz und Gefällespachtel im Schwimmbad- und -beckenbau. Entspricht dem Merkblatt des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes ZDB „Schwimmbadbau - Hinweise für Planung und Ausführung keramischer Beläge im Schwimmbadbau“.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 3–30 mm
- PCC-Mörtel ohne Zusatz von Kalkhydrat
- Besonders für den Dauerunterwasserbereich
- Druckfestigkeit: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Verarbeitungszeit: ca. 20 Minuten
- Belegereif mit Keramik: nach ca. 4 Stunden
- Sehr gute Modellierbarkeit
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 998-1:** Entspricht Festigkeitsklasse CS IV
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7747425	Sack	40	1.000
7747479	BigBag	1	500
7747483	BigBag	1	1.000



4

SSP

SchleifSpachtel

QNG



Schnell erhärtende, zementäre Industrie-Spachtelmasse zum schnellen, rationellen Spachteln von Beton- und Naturwerksteinplatten. Besonders geeignet für Werksteinbearbeitung auf „Schleifstraßen“.

- Innen und außen
- Für die industrielle Verarbeitung
- Feinschliff nach ca. 10 Minuten möglich
- Beständig gegen Wasser- und Frost-Tau-Wechselbelastung
- In den Farben grau und weiß
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau	7746325	Sack	40	1.000
weiß	7746525	Sack	40	1.000

BS 467

BetonSpachtel



Sehr feinkörnige, graue, schnell erhärtende, zementäre, standfeste Spachtelmasse zum Glätten, Ausbessern und Beschichten von Boden-, Wand- und Deckenflächen aus Sicht-Beton, Beton-Fertigteilen und Zementputz sowie zum Schließen von feinen Rissen und Poren in Betonoberflächen.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 1 – 5 mm
- Wasser- und witterungsbeständig
- Hervorragende Standfestigkeit
- Bis auf dünnste Schichten ausziehbar
- Verarbeitungszeit: 20 – 30 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7746725	Sack	25 kg	40 1.000

SM 976

SchlitzMörtel



Wärme- und schalldämmender Leichtmörtel zum Verfüllen von Wandschlitzten und Installationsschächten. Als zementgebundene Ausgleichsschicht, z. B. zum Auffüllen bei Rohren auf der Rohbetondecke unter schwimmenden Estrichkonstruktionen. Mit der Putzmaschine oder von Hand verarbeitbar.

- Innen
- Sehr ergiebig
- Maschinell verarbeitbar
- Gewicht von 75 l: ca. 13,5 kg
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl



Verbrauch
1 Sack füllt 75 l Hohlraum

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7797675	Sack	75 l	24 324

MGS 1456

MultiGlättSpachtel weiß

QNG



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Besonders feinkörnige, zementäre, standfeste, schnell erhärtende, weiße Spachtelmasse zur Erstellung von besonders glatten Wand- und Deckenflächen auf Mauerwerk, Putz-, Beton- und Gipskartonuntergründen. Zum Ausbessern und Beschichten sowie zum Schließen von feinen Rissen, Poren, Löchern und Fugen. Insbesondere als Oberfläche in Feucht- und Nassräumen, Kellern und Garagen einsetzbar.

- Innen und außen, Wand, Boden und Decke
- Schichtdicke: 1–5 mm
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Cremige Verarbeitung
- Sehr glatt und bis auf dünnste Schichten ausziehbar
- Überstreichbar oder als fertige Oberfläche
- Wasserbeständig
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Schleifbar
- Farbe weiß
- Weitere Farbtöne durch Pigmentzugabe möglich
(Bitte halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7752110	Sack	10 kg 88	880

4

FS 824

FertigSpachtel | Fugen- & FlächenSpachtelmasse

QNG



Verbrauch
Ca. 1,65 kg/m²/mm; als Fugen-
spachtel ca. 0,8–1,0 kg/m²

Gebrauchsfertige, feinkörnige, universell einsetzbare Flächen- und Fugenspachtelmasse auf Dispersionsbasis mit weißen, mineralischen Füllstoffen. Zum schnellen Spachteln und Glätten von Fugen, Übergängen und unebenen oder rauen Untergründen. Unter anderem für die nachfolgende Belegung mit elastischen Belägen insbesondere Designvinylbelägen. Nur im Innenbereich und nicht im Dauernassbereich verwenden.

- Innen, Wand, Boden und Decke
- Zur schnellen Herstellung sehr glatter, ansatzfreier Flächen
- Sehr schnelle Trocknung ermöglicht frühes Nacharbeiten
- Nach ca. 1 Stunde begehrbar, nach ca. 2 Stunden schleifbar
- Zum Glätten und Ebenen von Fugen bestehender Fliesenbeläge insbesondere vor Verlegung von Designvinylbelägen
- Als optimale Kontaktfläche für nachfolgende Bodenbelags-, Tapezier-, Anstrich-, Dekorations- und Trockenbauarbeiten
- Zum Füllen von Bohrlöchern und kleinflächigen Ausbrüchen
- Für Oberflächen in allen Qualitätsstufen von Q1–Q4
- Sehr gut schleifbar
- Rissfrei erhärtend
- Hohe Ergiebigkeit, einfache, leichte und cremige Verarbeitung
- Weiße Zuschlagstoffe verhindern Durchscheinen
- Sehr glatt und nahezu auf Null ausziehbar
- Schichtdicke: bis 2 mm, inkl. Fugentiefe max. 3–4 mm
- GISCODE D1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Systemkomponenten

DesignVinylKleber plus	47
DesignVinylFixierung	48

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7782405	Eimer	5 kg 120	600



G 620

Glättspachtel weiß



Verbrauch
Ca. 0,9 kg/m²/mm

Spannungsarme, hochweiße, feinkörnige, wasserdampfdurchlässige Spachtelmasse auf Gips-Kunststoffbasis zur Erstellung von besonders glatten Wand- und Deckenflächen auf Mauerwerk, Putz-, Beton- und Gipskartonuntergründen. Schließt Risse, Löcher und Fugen. Für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B nach DIN EN 13963.

- Innen, Wand und Decke
- Hochweiße Zuschlagstoffe verhindern Durchscheinen
- Hohe Ergiebigkeit, einfache, leichte und cremige Verarbeitung
- Sehr glatt und auf Null ausziehbar
- Lange Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Schnelle Trocknung ermöglicht frühes Nacharbeiten
- Rissfrei und sehr gut schleifbar
- Optimale Kontaktfläche für nachfolgende Tapezier-, Anstrich-, Dekorations- und Trockenbauarbeiten
- Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: A1 (nicht brennbar)
- Für Oberflächen in allen Qualitätsstufen von Q1–Q4

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– DIN EN 13501-1: Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7762020	Sack	20 kg	40 800
7762045	Beutel	5 kg	144 720

F 820

Füllspachtel weiß



Verbrauch
Ca. 1,0 kg/m²/mm

Spannungsarme, weiße, wasserdampfdurchlässige Spachtelmasse auf Gips-Kunststoffbasis zum Verfüllen von großflächigen Vertiefungen auf Mauerwerk, Putz-, Beton- und Gipskartonuntergründen sowie zum Verspachteln von Fugen bei Gipskartonplatten. Zum Füllen von Rissen, Löchern, Fugen und Schlitzen. Für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen, Typ 4B nach DIN EN 13963.

- Innen, Wand und Decke
- Hochweiße Zuschlagstoffe verhindern Durchscheinen
- Keine Nachspachtelung aufgrund der sehr hohen Standfestigkeit
- Kein Absacken in höheren Schichtdicken bei hoher Füllkraft
- Hohe Ergiebigkeit, einfache und lange Verarbeitbarkeit
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Frühes Nacharbeiten und Modellieren durch schnelle Trocknung
- Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: A1 (nicht brennbar)
- Für Oberflächen in allen Qualitätsstufen von Q1–Q4

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– DIN EN 13501-1: Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7782020	Sack	20 kg	40 800
7782045	Beutel	5 kg	144 720

Erreichbare Qualitätsstufen mit Sopro Spachtelmassen ¹⁾

Q1	Für Oberflächen ohne optische Anforderungen Grundverspachtelung, z. B. Füllen von Stoßfugen zwischen Gipsplatten und Überziehen sichtbarer Teile von Befestigungsmitteln.
Q2	Für übliche Anforderungen an Wand und Decke Nachspachtelung (Feinspachtelung, Finish) bis zur Erreichung stufenloser Übergänge. Diese Oberfläche kann bspw. für mittel- und grobstrukturierte Wandbekleidungen, wie z. B. (Raufaser-)Tapeten geeignet sein.
Q3	Für erhöhte optische Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche Breitere Ausspachtelung der Fugen und scharfes Abziehen bis zum Porenverschluss. Die Oberfläche kann bspw. für feinstrukturierte Wandbekleidungen oder matte, feinstrukturierte Anstriche/Beschichtungen geeignet sein.
Q4	Für höchste Anforderungen an Wand und Decke Zusätzlich vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche (Schichtdicke > 1 mm). Diese Oberfläche kann bspw. für glatte oder strukturierte Wandbekleidungen mit Glanz, wie z. B. Metall- oder Vinyltapeten, Lasuren, Anstriche, Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz und hochwertige Glätt-Techniken geeignet sein.

¹⁾ Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie e.V.

EG 828

Elektriker-Gips



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Schnell erhärtender Baugips für Ausbesserungs- und Installationsarbeiten. Zum Dübeln, Glätten und Fixieren im Innenbereich. Ideal zum Montieren und Setzen von Unterputzdosen und zur Verlegung von elektrischen Leitungen. Auch für Form- und Modellierarbeiten bestens geeignet.

- Innen, Wand und Decke
- Schnell erhärtend: nach ca. 10 Minuten fest
- Gipsbinder nach DIN EN 13279-1
- Naturgips nach DIN 1168
- Faser- und zementfrei

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7782810	Eimer (2 Beutel à 5 kg)	10 kg 33	330
7782845	Beutel	5 kg 200	1.000

FM 436

FeuerstellenMörtel



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Schamotte Mörtel aus natürlichen Rohstoffen. Bindet keramisch ab. Zum Mauern bzw. Ausmauern von Feuerungsstellen und Heizgaszügen in Kachelöfen, Kaminöfen, Heizeinsätzen, Herden, Backöfen, Grillanlagen sowie für Reparaturen von Fehlstellen in Schamotteauskleidungen bis 5 mm Tiefe.

- Innen und überdachte Außenbereiche
- Hitzebeständig und feuerfest bis +1.300°C
- Nimmt Temperaturspannungen auf

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7743625	Sack	25 kg 40	1.000
7743605	Beutel	5 kg 72	360

DYX 700

DYX®-Zementfarbe



Verbrauch
Dreimaliger Anstrich:
0,6–0,8 kg/m²

Mineralischer, hydraulisch erhärtender Anstrich für Neubau, Altbausanierung und zur Gestaltung historischer Bauwerke. Der Anstrich ist beständig gegen Frost-Tauwechsel sowie Wasser- und Wetterbelastungen. Auch auf Innenwänden in schimmelpilzgefährdeten Feucht- und Nassräumen einsetzbar. In Fabrikhallen, Waschküchen, Kellern, Garagen und Stallungen.

- Innen und außen
- Für Fassaden- und Innenwände in Neu- und Altbauten
- Kein Nährboden für Schimmelpilzbildung
- Farbe weiß 0
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7770005	Beutel	5 kg 200	1.000

Anwendungsmatrix Spachtelmassen | Putze



RS 462

RAM 3®

USM 464

RAP 2®

SBP 474

SP 466

Allgemeines

Basis/Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement	Zement	Zement
EMICODE		EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	
Schichtdicke (mm)	1–10	3–60 ¹⁾	2–30	2–20 ²⁾	3–30	2–30
Druckfestigkeit (N/mm ²)		≥ 20			≥ 20	

Anwendungsgebiet

Innen	●	●	●	●	●	●
Außen	●	●	●	●	●	●
Boden	●	●	●	●	●	●
Wand	●	●	●	●	●	●
Decke	●	●	●	●	●	●
Verarbeitungszeit	~ 30 Minuten	~ 20 Minuten	~ 30 Minuten	~ 20 Minuten	~ 20 Minuten	~ 30 Minuten
Begehbar		~ 1,5 Stunden	~ 4 Stunden		~ 4 Stunden	~ 2 Stunden
Belegereif mit Keramik	~ 6 Stunden	~ 2 Stunden	~ 4 Stunden	6–8 Stunden	~ 4 Stunden	~ 2 Stunden

Eigenschaften

Fußbodenheizung	●	●	●		●	●
Hohe kristalline Wasserbindung		●	●	●	●	
Pumpfähig		●	●	●	●	

Belagsmaterial

Keramik	●	●	●	●	●	●
Natur-/Betonwerkstein	●	●	●	●	●	●

Untergründe ³⁾

Betonflächen/Zementestriche	●	●	●	●	●	●
Alte Fliesen-/Terrazzo-/Natur-/ Betonwerksteinbeläge	●	●	●	●	●	●
Calciumsulfatestriche ⁴⁾		●	●		●	
Mauerwerk/Mischmauerwerk	●	●	●	●	●	●

● Geeignet

¹⁾ Bei einmaligem und vollflächigem Auftrag. | ²⁾ Kleinflächig bis 40 mm. | ³⁾ Bitte beachten Sie die Technischen Produktinformationen zur Untergrundvorbehandlung, die aktuell gültigen Normen und Merkblätter sowie ggf. Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahmen oder halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik. | ⁴⁾ Bitte halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik.



Grundierungen

Grundierung	116
SperrGrund	116
HaftPrimer S	118
MultiGrund	118
EpoxiGrundierung	119
EpoxiSperrGrund	119
Classic Grundierung	120
BetonKontakt	120
Haftemulsion	120

Haftschlämmen

HaftSchlämme	121
HaftSchlämme Flex	121
RüttelSchlämme	121

Übersichten

Anwendungsmatrix	122
------------------	-----

GD 749

Grundierung

QNG



Lösemittelfreie, hochkonzentrierte, schnell trocknende Kunstharz-Grundierung für stark und unterschiedlich saugende Untergründe. Zur Vorbehandlung von Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Trockenestrichen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Kalkzement- und Gipsputzen. Für den nachfolgenden Auftrag von mineralischen Klebern, Spachtelmassen und Verbundabdichtungen. Je nach Anwendungsfall mit Wasser verdünnbar. Bei gipsgebundenen Untergründen unverdünnt verwenden.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen
- Belegreif: nach ca. 10 Minuten bei +23 °C, auf gips- und calciumsulfatgebundenen Untergründen nach ca. 12 Stunden
- Lösemittelfrei
- GISCODE D1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 14891:** GD 749 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und entsprechenden Fliesenklebern erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) als Systemprüfung in Kombination mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 und entsprechenden Fliesenklebern sowie weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) in Kombination mit TDS 823 und ZR 618
- **ETAG:** Europäische Technische Zulassung ETZ: Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T.2
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
100–200 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774925	Kanister	25 kg 24	600
7774910	Kanister	10 kg 60	600
7774905	Kanister	5 kg 90	450
7774931	Flasche	1 kg 500	500
7774976	Fass	200 kg 2	400
7774983	Container (IBC)	1.000 kg 1	1.000

Kanister 5 kg und 10 kg auch als Leergebinde erhältlich

SG 602

SperrGrund

QNG



Einkomponentige, lösemittelfreie Spezial-Kunstharzgrundierung für stark und unterschiedlich saugende sowie nichtsaugende Untergründe. Je nach Anwendung mit Wasser verdünnbar. Speziell für Calciumsulfatestriche in Verbindung mit großformatigem Feinsteinzeug. Besonders für den nachfolgenden Auftrag von mineralischen Klebern, Spachtelmassen und Verbundabdichtungen geeignet.

- Innen, Wand und Boden
- Speziell für Calciumsulfatestriche und Calciumsulfatfließestriche in Verbindung mit großformatigem Feinsteinzeug bis ≤ 1 m²
- Als Universalgrundierung 1:4 verdünnbar (staubbindend)
- Unverdünnt auch für nichtsaugende Untergründe
- Für zementäre Untergründe bis ins Verhältnis 1:3 mischbar
- Für Zement- und Kalkzementputz bis ins Verhältnis 1:4 mischbar
- Überarbeitbar: nach 2–5 Stunden
- Mit absperrender Wirkung
- Geeignet auf Fußbodenheizungen
- Lösemittelfrei
- GISCODE D1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
50–150 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit. Bei calciumsulfatgebundenen Untergründen im ersten Arbeitsgang 100–150 g/m² (1 : 1 mit Wasser verdünnt). Sofern erforderlich im zweiten Arbeitsgang 50–100 g/m² (1 : 1 mit Wasser verdünnt) im Kreuzgang auftragen.



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760220	Kanister	20 kg 24	480
7760210	Kanister	10 kg 60	600
7760205	Kanister	5 kg 90	450

Grundierungs-Konzentrat

Sopro SperrGrund

Universell einsetzbar

Z.B. auf Natur- und Betonwerkstein

Auf mineralischen Untergründen, wie z. B. Calciumsulfatestrich, Zementstrich, Beton

Z.B. auf alten Fliesenbelägen

Z.B. auf verschiedenen Holzuntergründen



Für saugende und nicht-saugende Untergründe

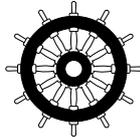
Hoch konzentriert – mit Wasser verdünnbar

Mit absperrender Wirkung

HPS 673

HaftPrimer S

QNG



Lösemittelfreie, hellgraue, mit Quarzsand modifizierte Spezialgrundierung auf Polymerdispersionsbasis zur Herstellung von Haftbrücken auf dichten, glatten und nicht saugfähigen Untergründen bei nachfolgenden Spachtel- und Verlegearbeiten. Besonders für die Verlegung auf vorhandenen keramischen Belägen geeignet. Als Haftprimer auf Holz und Gussasphaltestrichen und bei alten, fest anhaftenden Klebstoffresten, Lacken sowie PVC-Belägen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Wasser- und lösemittelfrei
- Hohe Ergiebigkeit
- Trocknungszeit: 1–2 Stunden
- Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- GISCODE D1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 150 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit



Art.-Nr.	Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
7767310	Eimer	10 kg	64	640
7767305	Eimer	5 kg	80	400
7767303	Eimer	3 kg	147	441
7767331	Dose	1 kg	270	270

MGR 637

MultiGrund

QNG



Schnell trocknende, einkomponentige, lösemittelfreie Reaktionsharzgrundierung. Insbesondere auf Calciumsulfatestrichen bei der Verlegung von großformatigen Feinsteinzeugplatten sowie zur Verfestigung von allen saugfähigen und nichtsaugfähigen Untergründen. Das nachfolgende Abstreuen der frischen Grundierung erfolgt mit Sopro Quarzsand grob oder durch Aufbringen eines Anstrichs mit Sopro HaftPrimer S.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Speziell für Calciumsulfatestriche in Verbindung mit großformatigen Feinsteinzeugplatten
- Geeignet auf Wand- und Fußbodenheizungen
- Sehr schnell trocknend
- Gebrauchsfertig
- Belegereif: nach 30–40 Minuten
- Wasser- und lösemittelfrei
- GISCODE RU 1
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Systemprodukt

Quarzsand grob 200



Verbrauch
175–350 g/m² je nach Untergrundbeschaffenheit (1–2 Schichten)

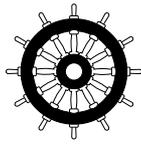


Art.-Nr.	Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
7763710	Kanister	10 kg	45	450

EPG 1522

EpoxiGrundierung

QNG



Sehr emissionsarm
und geruchsneutral!

Emissionsarmes, unpigmentiertes, zweikomponentiges Epoxid-Flüssigharz. Als Grundierung zum Verfestigen von sandenden, mineralischen Untergründen sowie als Haftvermittler auf glatten Untergründen wie z. B. Metall, Gussasphalt und alten Anstrichen. Als Grundierung von Calciumsulfatestrichen bei der Verlegung von großformatigen Platten. Das Abstreuen der frischen Grundierung erfolgt je nach nachfolgendem Auftrag mit Sopro Quarzsand fein oder grob. Zum Versiegeln und kapillaren Abdichten von zementgebundenen Untergründen, zur Rissverharzung, zum Vergießen von Fugen bei Rinnen und Bodenabläufen, zur Herstellung kapillarbrechender Fugen. Wasser-, seewasser-, abwasserfest sowie beständig gegen Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Sehr emissionsarm
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Minuten
- Belegbar: nach ca. 24 Stunden
- Grundierung für Abdichtungen mit Sopro PU-FD 1570/1571
- Zum Erstellen von kapillarbrechendem Verguss
- Als Haftvermittler bei kritischen Untergründen für Estrich-, Spachtel- und Fliesenarbeiten und bei Sopro EpoxiMörtel
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- GISCODE RE30
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 14891:** EPG 1522 in Verbindung mit PU-FD 1570/1571 und entsprechenden Fliesenklebern erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **BG-Verkehr:** Zulassung im Schiffbau als Systemkomponente mit PU-FD 1570/1571, KM 027, QS 507, QS 511, No.1 400 und TF+ (Wand und Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Systemprodukte

PU-FlächenDicht Wand	131
PU-FlächenDicht Boden	131
EpoxiMörtel	190
Quarzsand grob	200
Quarzsand fein	200
QuarzSandMischung	200

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7735510	Dose (Kombi-Gebinde)	10 kg 28	280
7735504	Dose (Kombi-Gebinde)	4 kg 42	168



Verbrauch
Als Grundierung
0,250–0,400 kg/m²; als
Kratzspachtel 0,400–0,600 kg/m²



ESG 868

EpoxiSperrGrund



Verbrauch
2 Arbeitsgänge je 0,6–0,9 kg/m²
= 1,2–1,8 kg/m²; je nach Rau-
tiefe des Untergrundes kann der
Verbrauch höher/niedriger sein.
Im Zweifelsfall Verbrauch an
Probeflächen am Objekt ermitteln.

Lösemittelfreie, zweikomponentige Epoxidharz-Sperrschicht zur Untergrundvor-
bereitung besonders auf jungen und/oder feuchten Estrichen. Auf verölt, aber
vorher gereinigten Betonuntergründen. Zeichnet sich durch hervorragende Benet-
zungs- und Haftungseigenschaften auf feuchten Beton-/Estrichuntergründen aus
und vermindert das Risiko osmotischer Blasenbildung. Als Sperrschicht gegen auf-
steigende Feuchtigkeit. Wasser-, seewasser- und abwasserfest. Beständig gegen-
über verdünnten Säuren, Laugen, Mineralölen, Schmier- und Treibstoffen (Bitte
anwendungstechnische Beratung einholen).

- Innen und außen, Boden
- Hochverschleißfest und chemikalienbeständig
- Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- GISCODE RE1
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7786818	Dose (Kombi-Gebinde)	18 kg 24	432



GD 977

Classic GD | Classic Grundierung

QNG



Verbrauch
150–250 g/m² je nach
Untergrundbeschaffenheit



Zur Vorbehandlung von saugenden Untergründen im Boden- und Wandbereich vor Fliesen- und Plattenarbeiten.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Für saugende Untergründe

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7797705	Kanister	5 kg 90	450

BK 544

BetonKontakt



Verbrauch
150–300 g/m² je nach
Untergrundbeschaffenheit



Mit Quarzsand abgemischte Kunststoffdispersion mit hoher Alkalibeständigkeit zur Vorbehandlung von mineralischen Untergründen im Innenbereich, insbesondere Beton, die sich wegen ihres niedrigen Saugvermögens sowie ihrer Glätte und Dichte für einen direkten Auftrag von gipshaltigen Putzen nicht eignen. Sopro BetonKontakt dient als Aufbrennsperre und als Haftbrücke zwischen dem adhäsionsunfreundlichen Untergrund sowie dem aufzutragenden Gips- und Kalk-Gipsputz. Besonders zu empfehlen bei glattgeschaltem Ortbeton oder Vollbetondecken aus Bauelementen sowie abgezogenen Betonfertigteilfeichen.

- Innen, Wand und Decke
- Spritzbar bei Düsendurchmesser 2 mm
- Haftvermittler und Aufbrennsperre
- Haftbrücke für Gips-, Kalkgips- und zementäre Putze
- Hohe Alkalibeständigkeit
- Trocknungszeit: ca. 12 Stunden

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754420	Eimer	20 kg 24	480
7754405	Eimer	5 kg 80	400

HE 449

Haftemulsion



Verbrauch
100–200 g/m² als Voranstrich



Kunstharzdispersion als Haftbrücke für mineralische Putze und Spachtelmassen (z. B. Sopro FS 15[®] plus). Für die „frisch-in-frisch“-Verarbeitung. Zum Vergüten von Mörteln, Estrichen und Schlämmen.

- Innen und außen, Boden
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Haftwirkung
- Verhindert Blasenbildung in der Spachtelmasse
- GISCODE D1

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744110	Kanister	10 kg 60	600
7744105	Kanister	5 kg 90	450
7744131	Flasche	1 kg 500	500

HS 448 **HaftSchlämme** **QNG**



Verbrauch
Ca. 1,4 kg/m²

Einkomponentige, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme für konventionelle Verlegearbeiten im Dickbettverfahren.

- Innen und außen, Boden
- Als Haftbrücke für Verbundestriche
- Als Haftbrücke in Verbindung mit Sopro DrainageMörtel, Sopro DrainageMörtel eXtra und bauseits hergestellten, mineralischen, zementären Grobkornmörteln
- Als Haftschlämme bei Dickbettverlegungen zwischen erdfeuchtem Mörtelbett und Fliesen-/Naturwerksteinbelag
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfzeugnis:** Untersuchungs-Nr.: 1783/84: Verbundfestigkeit von Fliesen und Platten unter Einsatz von HS 448

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7744825	Sack	25 kg 40	1.000

HSF 748 **HaftSchlämme Flex**



Verbrauch
1,0–1,5 kg/m² im
Puderverfahren; 1,5–2,0 kg/m²
im Schlämmverfahren

Einkomponentige, kunststoffmodifizierte, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen sowie Pflastersteinen.

- Innen und außen, Boden
- Sicherer Haftverbund bei Verlegearbeiten
- Als Haftbrücke zum mineralischen, zementären Bettungsmörtel und zum mineralischen, zementären Untergrund
- Als Haftbrücke für mineralische und zementäre Verbundestriche
- Als Haftbrücke in Verbindung mit Sopro DrainageMörtel, Sopro DrainageMörtel eXtra und bauseits hergestellten, mineralischen, zementären Grobkornmörteln
- Als Haftbrücke für Sopro TrassVerlegeMörtel
- Auf Fußbodenheizung
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfzeugnis:** Untersuchungs-Nr.: 7885/1/96; 7885/2/96: Verbundfestigkeit von Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme unter Einsatz von HSF 748

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774825	Sack	25 kg 40	1.000

RS 648 **RüttelSchlämme** **QNG**



Verbrauch
0,8–0,9 kg/m²/mm im
Schlämmverfahren; ca. 3,0 kg/m²
im Puderverfahren

Einkomponentige, besonders ergiebige, flexible, kunststoffvergütete, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme für die Herstellung von Stein- und keramischen Belägen im Rüttelverfahren oder in der konventionellen Methode. Besonders geeignet für die Verarbeitung im Schlämmverfahren. Auch für die Verlegung von Fliesen mit geringer Wasseraufnahme (Feinsteinzeug).

- Innen und außen, Boden
- Besonders für das Rüttelverfahren konzipiert
- Sicherer Haftverbund bei Verlegearbeiten
- Als schlämmfähige Haftbrücke zum Bettungsmörtel und zum Untergrund
- Als Haftbrücke für Verbundestriche
- Für Großformate (30 × 60 cm) im Rüttelverfahren
- Als Haftbrücke in Verbindung mit Sopro DrainageMörtel, Sopro DrainageMörtel eXtra, bauseits hergestellten Monokornestrichen sowie Sopro TrassVerlegeMörtel
- Als leitfähiger Fliesenkleber mit Sopro Electra Leitdispersion
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 61340-4-1:** Entspricht den elektrostatischen Eigenschaften eines Fliesenkleber-Systems mit Sopro Electra Leitdispersion 458
– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764815	Sack	15 kg 40	600

Anwendungsmatrix Grundierungen und Haftbrücken



	Sopro GD 749	Sopro SG 602	Sopro HPS 673	Sopro MGR 637 (abgesandet)	Sopro EPG 1522 (abgesandet)	Sopro HE 449 ¹⁾	Classic GD 977
--	--------------	--------------	---------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------

Allgemeines

Fliesenkleber	●	●	●	●	●		●
Spachtelmassen	●	●	●	●	●	●	●
EMICODE	EC1 ^{PLUS}		EC1 ^{PLUS}				
DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8	●	●	●	●	●		●

Untergründe

Zementstriche	●	●		●	●	● 3	●
Calciumsulfatestriche	● 2	● ● 2		●	●		● 2
Gussasphaltestriche			●		●		
Putze, P II – P III	●	●		●	●	● 3	●
Gips- und Anhydritputze, P IV – P V	●	●		●	●		●
Beton saugend	●	●		●	●	● 3	●
Beton nicht saugend		●	●	●	●	●	
Alte keramische Beläge		● 2	●	●	●	●	
Terrazzo		● 2	●	●	●	●	
Natur- und Betonwerkstein		●	●	●	●	●	
Trockenbauplatten	●	●		●	●		●
Holzuntergründe		● 2	●	●	●		
Feste Klebstoffreste		●	●	●	●		
Feste Betonlacke		●	●	●	●	●	
Metall			● 2		●		

¹⁾ Für die „frisch-in-frisch“-Untergrundvorbehandlung (nach einer kurzen Abluftzeit von 10–15 Minuten, maximal 30 Minuten) von Sopro Spachtelmassen außer Sopro FS 5[®] und Sopro Fließspachtel Hybrid. Sopro Haftemulsion darf nicht mehr in flüssiger Form vorliegen, bereits getrocknete Filme müssen entfernt werden. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Technischen Produktinformation Sopro Haftemulsion. | ²⁾ Bitte Technische Produktinformation beachten. | ³⁾ Auch verdünnt anwendbar.

Abdichtungen im Verbund

Flexible mineralische Dichtungsschlämmen

DichtSchlämme Flex RS	125
DichtSchlämme Flex SL	126
DichtSchlämme Flex 1-K	127
DichtSchlämme Flex 2-K	127
TurboDichtSchlämme 2-K	128
ZR Turbo MAXX	129

Polymerdispersionen | Reaktionsharze

FlächenDicht flexibel	130
Abdicht-Set	130
PU-FlächenDicht Wand	131
PU-FlächenDicht Boden	131
KontrastMittel	131

Abdichtungsbahnen | Dichtbänder | Formteile

FlexDichtBand	132
Dichtmanschette Wand Flex	132
Dichtecken	132
Dichtband	133
Dichtband mit Falz	133
AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn	135
AEB® Dichtband	135
AEB® Dichtband Flex mit Falz	136
AEB® Dichtband Flex	136
AEB® Dichtecken	137
AEB® Dichtecken 135°	137
AEB® Wandmanschetten	138
AEB® 230V Wandmanschette	138

AEB® 3D Wandmanschette	139
AEB® WC Wandmanschette	139
AEB® Bodenmanschette	140
AEB® HöhenPassStück 20 mm	141
AEB® HöhenPassStück 28 mm	141
WannenDichtBand	142
Wannendichtecke	143
WannenDichtMultiecke	143
WannenDichtEcke 4D	144
WannenDichtSchallschutz	144
AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus	145
AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD	146
AEB® HD Dichtband	147
AEB® HD Dichtecken	147
AEB® HD Dichtmanschette	147

Roll-, Stoß-, Überlappungskleber | Schnittschutz

Fixier- & DichtKleber 1-K	149
Fixier- & DichtKleber 2-K	149
Racofix® Montagekleber	150
Racofix® WaterBlock	150
FliesenVerbund-Abdichtungsdübel	151
Schnittschutzband	152
SchnittSchutzBand Gewebe	153

Übersichten

Anwendungsmatrix	154
------------------	-----

Sopro DSF RS

Die 1-K-Dichtschlämme der Zukunft



Reaktive Durchtrocknung zwischen Bändern und Formteilen

Standfeste und besonders cremige Konsistenz

Vielseitig einsetzbar, mit -5 °C Kälteflexibilität auch normkonform auf Balkonen verwendbar

NL Dichtlaag Flex RS
 • reactieve droging tussen banden • standvast
 • koud-flexibel op balkons • romige verwerking

FR Etanchéité Flex RS
 • séchage par réaction entre les bandes
 d'étanchéité • bon sur balcon • mise en

IT Malte impermeabilizzanti flessibili RS
 • essiccazione per reazione tra nastri isolanti
 • ottima adesione • flessibile a basse temperature
 sui balconi • consistenza cremosa in fase di applicazione

SE Cementbaserat (Flex RS)
 • reaktiv torkning
 • köldflexibel på balkonger

CZ Těsnící stěrka DichtSchlämme Flex RS
 • reaktivní proschnutí mezi pásy • stabilní
 • flexibilní při nízkých teplotách na balkonech
 • krémové zpracování

PL Elastyczna zaprawa
 • reaktywne, szybkie wysychanie pomiędzy
 taśmami • stabilna temperaturach, na konsystencja do obr

HU DichtSchlämme Flex RS
 • reaktiv, gyors száradású szigetelőanyag
 • nagy szilárdságú • hidegflexibilis - 20 fokig
 • krémes állagú

ND Tetningsslam F
 • reaktiv gjenomtørking
 • stabil • kuldefleksibel
 • kremaktig bearbejding

GB Flexible RS sealing slurry
 • reactive drying between sealing tape • sag-resistant
 • low-temperature flexibility on balconies • creamy application

FI Vedeneristysma
 • reaktiivinen kuivutus
 • vaimo • valumaton
 lämpötiloissa parv

HR Fleksibilne brtvne smjese RS | TR Su Yalıtım Harcı Flex RS | RU Гидроизоляционный шлам Flex RS | RO Şlam de sigilare flexibilă RS | BG Гъвкави уплътняващи смеси RS



DSF RS 623

DichtSchlämme Flex RS

QNG



Sack 20 kg



Sack 10 kg



Beutel 5 kg

NEU!
Jetzt auch im 5 kg-Beutel erhältlich!

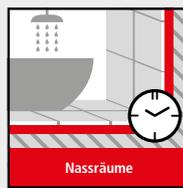


Reaktive, standfeste, einkomponentige mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen. Zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534, zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535, zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5 sowie zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Reaktive Durchtrocknung zwischen Bändern und Formteilen
- Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften
- Lange Verarbeitungszeit (ca. 40 Minuten)
- Schnell trocknend (2–3 Stunden je Schicht)
- Sehr geringer Verbrauch, sehr schwindungsarm
- Geeignet zur Verklebung der Sopro AEB® Abdichtungsbahnen
- Dampfdiffusionsfähig
- Geprüfte Kälteflexibilität bis -5 °C: Klasse CMO1P gemäß DIN EN 14891
- Geeignet zur Verklebung der Sopro Dichtbänder und Formteile
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, AEB 176, AEB 177, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: DSF RS; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 Silver 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM Silver 600, FKM 5555, FF 450, FF 451, SC 608, MEG 665, MEG Silver 666, MEG Silver 667; Grundierung: GD 749; Gewebe (optional): AR 562; Sonstiges: WDB 811, WDE 812, WDM 813 und weiteren Sopro-Komponenten. Nachweis der Wasserdichtheit in Kombination mit Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-MDS:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung als mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, DWF 089, DMB 091
- **DIN EN 14891:** In Verbindung mit entsprechenden Sopro Fliesenklebern und GD 749 – Klasse CMO1P (Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser)
- **Bestimmung der Radon-Barrierewirkung:** Radonenschutz zur Minimierung der Radonmigration aus dem Baugrund in das Gebäude
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



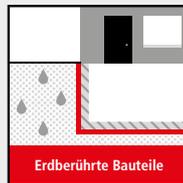
Schnelle Durchtrocknung



Kälteflexibilität bis -5°C



Becken und Behälter



Erdberührte Bauteile



Verklebung Stöße und Überlappungen



Verklebung/Fixierung von Abdichtungsbahnen

Reaktive Durchtrocknung



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7762320	Sack	50	1.000
7762310	Sack	70	700
7762305	Beutel NEU	200	1.000

DSF SL 1525

DichtSchlämme Flex SL | Selbstverlaufende Dichtungsschlämme

QNG



Selbstverlaufende, einkomponentige mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen. Zur Abdichtung von Bodenflächen in Innenräumen gemäß DIN 18534 und in Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

- Selbstverlaufend, gute Verlaufeigenschaften
- Stehend verarbeitbar
- Auf Flächen bis zu 4 % Gefälle
- Auftragsstärke bis max. 8 mm (bei Ausgleichsarbeiten)
- Rissüberbrückend und flexibel
- Dampfdiffusionsfähig
- Lange Verarbeitungszeit (ca. 60 Minuten)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015, AEB 176, AEB 177; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: DSF SL 1525; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 Silver 403, FKM XL 444, FF 450, FF 451, SC 608, FKM S2 5555; Grundierung: SG 602 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-N:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nutzsichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: DSF SL 1525; Vinylkleber: DVK plus 1692; Grundierung: SG 602 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT1 PLUS sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,3 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7730420	Sack	50	1.000

Sopro DichtSchlämme Flex SL

Bequem & sicher!

Selbstverlaufende Bodenabdichtung für Nassräume.



Selbstverlaufende Bodenabdichtung mit guten Fließigenschaften

Bequemes Abdichten im Stehen bei gleichzeitig langer Verarbeitungszeit

Auf Flächen bis 4 % Gefälle. Bei punktuellen Unebenheiten bis zu 8 mm Auftragsstärke möglich

DSF 523

DichtSchlämme Flex 1-K

QNG



Einkomponentige, flexible, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen. Zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Sehr lange Verarbeitungszeit (ca. 2 Stunden)
- Dampfdiffusionsfähig
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Schwindarm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015, AEB 176, AEB 177; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: RMK 818, MKS 819, WB 588, TDS 823; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 Silver 403, Sopro's No.1 404, Sopro's No.1 996, Sopro's No.1 997, VF XL 413, VF 419, VF HF 420, FKM XL 444, M&M, 446, FF 450, FF 451, FKM Silver 600, FKM 5555, MG 669, MG 679, SC 810, SC 808, MEG 665, MEG Silver 666, MEG Silver 667; Grundierung: GD 749; Sonstiges: WDB 811, WDE 812, WDM 813 und weiteren Sopro-Komponenten. Nachweis der Wasserdichtheit in Kombination mit Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,4 kg/m²/mm

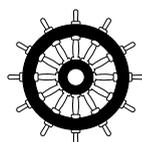
Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7752320	Sack	50	1.000
7752310	Sack	70	700

DSF 423

DichtSchlämme Flex 2-K



Sack (Pulverkomponente A)



Zweikomponentige, faserarmierte, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen. Zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534, zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Bereits nach 2–2,5 Stunden regenfest
- Faserarmiert
- Dampfdiffusionsfähig
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Geprüfte Kälteflexibilität bis -20 °C: Klasse CMO2P gemäß DIN EN 14891
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 404, VF XL 413, FKM XL 444, FF 450, FKM 600; Sonstiges: WDB 811, WDE 812, WDM 813 und weiteren Sopro-Komponenten
- **DIN EN 14891:** In Verbindung mit entsprechenden Sopro Fliesenklebern und GD 749-Klasse CMO2P (Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser)
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit M&M 446 und FEP (Wand und Boden)



Kanister (Flüssigkomponente B)



Verbrauch
Ca. 2,0 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742332	Sack (Pulverkomponente A)	40	960
7742432	Kanister (Flüssigkomponente B)	60	480

6

TDS 823

TurboDichtSchlämme 2-K

QNG



Kombi-Gebinde 20 kg



Sack (Pulverkomponente A)



Kanister (Flüssigkomponente B)

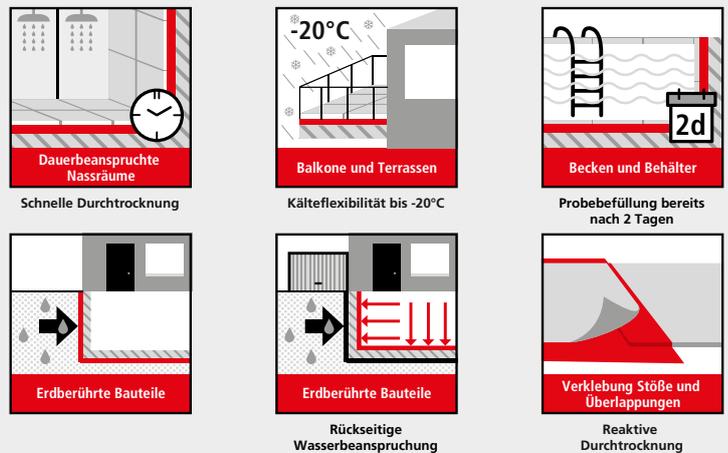


Schnell abbindende, zweikomponentige, flexible, mineralische Hochleistungs-Dichtschlämme (MDS) zum Erstellen von rissüberbrückenden Abdichtungen. Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533, zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Schnelle Abbindung (ca. 2 Stunden je Schicht)
- Bereits nach ca. 2 Stunden regenfest
- Bereits nach 6 Stunden 3 bar druckwasserdicht
- Hoch flexibel, bereits nach 6 Stunden rissüberbrückend
- Besonders für die kalte Jahreszeit
- Dampfdiffusionsfähig
- Faserverstärkt, leichte und sahnige Verarbeitung
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Geprüfte Kälteflexibilität bis -20 °C: Klasse CMO2P gemäß DIN EN 14891
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbändern: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638, FDB 524; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015, AEB 176, AEB 177; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, DWF 089, DMB 091; Fliesenklebern: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 404, Sopro's No.1 996, VF XL 413, VF 419, VF HF 420, FKM XL 444, FKM 5555, M&M 446, FF 450, FF 451, FKM Silver 600, MG 679, DFX, MEG 665, MEG Silver 666, MEG TX Silver 667; Grundierung: GD 749; Gewebe (optional): AR 562; Sonstiges: WDB 811, WDE 812, WDM 813 und weiteren Sopro Komponenten. Nachweis der Wasserdichtheit in Kombination mit Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung als mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, DB 438, DBF 638, FDB 524; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, DWF 089, DMB 091; Grundierung: GD 749
- **DIN EN 14891:** In Verbindung mit entsprechenden Sopro Fliesenklebern und Sopro GD 749 – Klasse CMO2P (Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser)
- **DIN 4030-1:** Prüfung der Wasserundurchlässigkeit nach Lagerung für 3 Monate in stark betonangreifendem Wasser der Klasse XA2 bei 40 °C Prüfung der Wasserundurchlässigkeit nach Lagerung für 3 Monate in stark betonangreifendem Wasser der Klasse XA2 bei 40 °C in Kombination mit: Fliesenkleber: MEG 667; Fugenmasse: TF+ 592 grau
- **Rückseitige Wasserbeanspruchung gemäß WTA-Merkblatt 4 – 6:** Erfüllt die Anforderung bezüglich der Prüfung der Wasserundurchlässigkeit bei 0,75 bar
- **Bestimmung der Radon-Barrierewirkung:** Radonschutz zur Minimierung der Radonmigration aus dem Baugrund in das Gebäude
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²/mm



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7782321	Eimer (Kombi-Gebinde)	20 kg 18	360
7782320	Sack (Pulverkomponente A)	10 kg 63	630
7782520	Kanister (Flüssigkomponente B)	10 kg 60	600
7782310	Eimer (Kombi-Gebinde)	9 kg 30	270
7782309	Beutel (Pulverkomponente A)	4.5 kg 200	900
7782509	Kanister (Flüssigkomponente B)	4.5 kg 90	405

ZR 618

ZR Turbo MAXX | Bitumenfreie Reaktivabdichtung

QNG



Kombi-Gebinde 24 kg



Kombi-Gebinde 12 kg



Kombi-Gebinde 4+2



Beutel 4 kg
(Pulverkomponente A)
+ Kanister 4 kg
(Flüssigkomponente B)

Jetzt auch im portionierbaren Kombi-Gebinde!



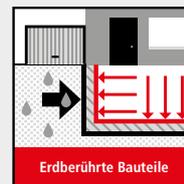
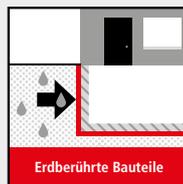
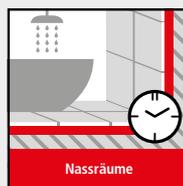
Verbrauch
1,2 kg/m²/mm

Reaktive, universal einsetzbare, flexible polymere Dickbeschichtung (FPD) zum Erstellen von rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen. Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533, zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535

- Innen und außen, Wand und Boden
- Bereits nach ca. 2,5 Stunden regenfest
- Hoch flexibel, bereits nach ca. 6 Stunden rissüberbrückend
- Baugrube bereits nach ca. 6 Stunden anfüllbar
- Auch auf kalten und leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- Wasserdampfdurchlässig, UV-beständig, überstreich- und überputzbar
- Dampfdiffusionsfähig
- Beständig gegen Tausalzangriff, Radondicht
- Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften
- Optische Durchtrocknungskontrolle durch Farbwechsel
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM Silver 600, MEG 665, MEG Silver 666, MEG Silver 667, VF HF 420, FKM XL 444; und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-MDS/FPD:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung als mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, AEB 1168, DB 438, DBF 638, KDB 756; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, DMB 091, DWF 089; Grundierung: GD 749 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-FBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für die Abdichtung von Übergängen auf wasserdichte Bauteile u. a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich
- **DIN EN 14891:** In Verbindung mit entsprechenden Sopro Fliesenklebern und GD 749 – Klasse CM01P (Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser)
- **Prüfbericht in Anlehnung an die Klasse OS5b:** In Kombination mit Sopro Grundierung GD 749 gemäß der TR – Instandhaltung Mai 2020 Teil 2 „Merkmale von Produkten oder Systemen für die Instandsetzung und Regelung für deren Verwendung“
- **Bestimmung der Radon-Barrierewirkung:** Radonschutz zur Minimierung der Radonmigration aus dem Baugrund in das Gebäude (Trockenschichtdicke = 4 mm)
- **Rückseitige Wasserbeanspruchung gemäß WTA-Merkblatt 4-6:** Erfüllt die Anforderung bezüglich der Prüfung der Wasserundurchlässigkeit bei 0,75 bar
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7761824	Eimer (Kombi-Gebinde)	18	432
7761864	Eimer (Kombi-Gebinde) 4+2	18	432
7761812	Eimer (Kombi-Gebinde)	30	360



FDf 525 / 527

FlächenDicht flexibel | grau / hellgrau

QNG



Verarbeitungsfertige, einkomponentige, hochelastische, wasserundurchlässige Flüssigdichtbeschichtung an Wand und Boden im Verbund mit Fliesen und Platten. Für die Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534.

- Innen, Wand und Boden
- Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten
- In Kontrastfarben erhältlich (grau und hellgrau)
- Kontrastmittel zum Einfärben auch in praktischer Spritze erhältlich
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Rissüberbrückend
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Lösemittelfrei
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: RMK 818, WB 588, TDS 823, DSF RS 623, FDK-1K 1180; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, Sopro's No.1 996, VF XL 413, VF 419, VF HF 420, FKM XL 444, FKM 5555, M&M 446, FF 450, FF 451, FKM 600, MEG 665, MEG 666 Silver, MEG 667 Silver, MG 669, MG 679, SC 808, SC 809, SC 810, SC 608; Grundierung: GD 749, HPS 673; Sonstiges: KM 027 und weiteren Sopro-Komponenten. Nachweis der Wasserdichtheit in Kombination mit Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)
- **ETAG:** Europäisch technische Zulassung ETZ: ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1; Brandverhaltensklasse: E/E_s in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645; Stoßverklebung: MKS 819; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, FKM XL 444, FF 450, SC 808 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECT^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

6

Gebrauchsfertig!



FDf 525 grau



FDf 527 hellgrau



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m²



Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau	7752520	Eimer	20 kg	30
grau	7752515	Eimer	15 kg	40
grau	7752505	Eimer	5 kg	80
grau	7752503	Eimer	3 kg	147
hellgrau	7752720	Eimer	20 kg	30
hellgrau	7752715	Eimer	15 kg	40
hellgrau	7752705	Eimer	5 kg	80
hellgrau	7752703	Eimer	3 kg	147

ADS 630

Abdicht-Set

QNG



Bestehend aus:
1 l Sopro GD 749,
5 kg Sopro FDF,
5 m Sopro DB 438
(120 mm breit),
2 x Sopro DMW 091,
1 x Universalroller
zum Auftragen und
Abdichtung

Komplettes Abdicht-Set



Komplettes, im System geprüftes Abdicht-Set mit allen erforderlichen, aufeinander abgestimmten Produkten zur Herstellung wasserundurchlässiger Systeme unter Fliesen und Platten, speziell für Dusche und Bad.

- Gebrauchsfertige Produkte
- Wirtschaftliche Systemlösung
- Einfache Verarbeitung
- Abgestimmte Systemkomponenten
- Speziell für Dusche und Bad
- Inklusive Verarbeitungshinweise

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **EMICODE gemäß GEV:** ECT^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,2 kg/m² (bei FDF)



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7763008	Eimer (Kombi-Gebinde)	7.33 kg	30
			219

PU-FD 1570

PU-FlächenDicht | Reaktionsharzabdichtung

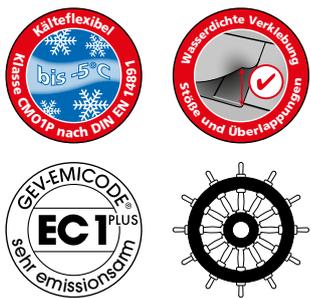
QNG



Kombi-Gebinde Wand



Kombi-Gebinde Boden



Zweikomponentige, emissionsarme, rissüberbrückende Polyurethan Flüssigharzabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten. Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5, zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Standfeste Konsistenz für Wände
- Fließfähige Konsistenz für den Boden
- Wasser-, abwasser-, seewasserfest
- Beständig gegen wässrige Säuren und Laugen
- Beständig gegen Salzlösungen, Chlor-, Kalk- und Thermalwasser
- Rissüberbrückend
- Dauerbelastbar trocken bis +70 °C, nass bis +40 °C
- Sehr emissionsarm
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Nur für berufsmäßige Verwender!

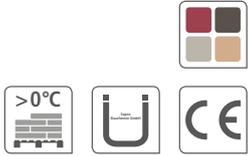
Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; Fliesenkleber: No.1 400, No.1 Silver 403, VF HF 420, FF 450, PUK 503, DFX; Grundierung: EPG 1522; Kontrastmittel: KM 027 und weiteren Sopro Komponenten
- **BG-Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit EPG 1522, QS 507, KM 027, QS 511, No.1 400 und TF+
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



PU-FD 1570/1571

Sehr emissionsarm und geruchsneutral!



Verbrauch
1,6–2,0 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./PaL.	kg/Pal.
PU-FlächenDicht Wand			
7735106	Eimer (Kombi-Gebinde)	6 kg 45	270
PU-FlächenDicht Boden			
7757330	Eimer (Komponente A) Eimer (Komponente B)	24 kg 6 kg	360
7757310	Eimer (Kombi-Gebinde)	10 kg 30	300

KM 027

KontrastMittel

QNG



FDF 525 oder PU-FD 1570/1571 mit KM 027



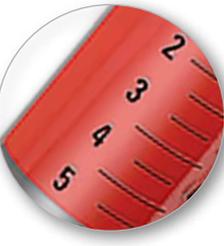
FDF 527 mit KM 027

Flüssiges Zusatzmittel zur Einfärbung von Sopro FlächenDicht flexibel oder Sopro PU-FlächenDicht in eine Kontrastfarbe vor Auftrag der zweiten Abdichtungsschicht. Zur besseren Unterscheidbarkeit und Kontrolle der verschiedenen Abdichtungsschichten.

- Je 10 ml Kontrastmittel in Spritzen zur einfachen Dosierung
- Zur Herstellung einer Kontrastfarbe in Verwendung mit FlächenDicht flexibel oder PU-FlächenDicht
- Im System geprüft mit FDF 525/527
- Im System geprüft mit PU-FD 1570/1571
- Einfaches Unterrühren ohne technische Hilfsmittel möglich
- 1 ml Kontrastmittel je 1 kg Abdichtung

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
1 ml/1 kg FDF (oder PU-FD)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./PaL.	kg/Pal.
7702706	Karton (6 Spritzen) à 10 ml	60 ml	



FDB 524-30

FlexDichtBand

QNG



Selbstklebend



Selbstklebendes, vlieskaschiertes Dichtband aus Butylkautschuk, zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Verbindung mit flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Optimaler Haftverbund
- Wasserundurchlässig
- Selbstklebend
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	
8052430	Rolle (10 cm breit)	30 m

DWF 089

Dichtmanschette Wand Flex

QNG



Flexible, alkalibeständige Dichtmanschette zum Abdichten von Rohrdurchführungen von 14–38 mm unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Mit flexibler Dehnzone
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig, wasser- und witterungsbeständig
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nutzsichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	↔ mm	Ø mm
8008939	Stück	~ 150 x 150	14–38

DE 014 / 015

Dichtecken | innen / außen

QNG



DE 014



DE 015



Hochelastische, vlieskaschierte Dichtecke zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Eckbereich in Kombination mit flüssig zu verarbeitenden Sopro Abdichtungen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

- Innen und außen
- Flexible Dehnzone
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- In Kombination mit Sopro Verbundabdichtungen
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nutzsichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform
8001401	Stück (innen)
8001501	Stück (außen)

DB 438

Dichtband

QNG



Hochelastisches, vlieskaschiertes Dichtband zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit flüssig zu verarbeitenden Sopro Abdichtungen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Flexible Dehnzone
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- In Kombination mit Sopro Abdichtungen im Verbund
- Mit praktischer Meterskalierung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8043950	Rolle (12 cm breit)	50 m 100	188
8043910	Rolle (12 cm breit)	10 m 392	162
8043850	Rolle (10 cm breit)	50 m 100	132

DBF 638

Dichtband mit Falz

QNG



Hochelastisches, vorgefalztes, vlieskaschiertes Dichtband zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit flüssig zu verarbeitenden Sopro Abdichtungen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Vorgefalzte Dehnzone für eine problemlose Einbettung
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- In Kombination mit Sopro Abdichtungen im Verbund
- Mit praktischer Meterskalierung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8063850	Rolle (12 cm breit)	50 m 100	188
8063810	Rolle (12 cm breit)	10 m 392	164

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro AEB® Abdichtungs- und
Entkopplungsbahn AEB 640

Bahn frei für mehr Nachhaltigkeit!



Verwendung von
Endverbraucher-
Recyclingmaterial!

Abdichtungsbahn gemäß
DIN-Norm mit einer
Vielzahl an AEB®-System-
komponenten

Entkopplungssystem
gemäß ZDB sowie
euroFEN-Merkblatt



Sopro

AEB 640



www.sopro.com

www.sopro.com

AEB 640

AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

QNG



Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn mit Rezyklat-Anteilen im Material. Zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten und Entkoppeln unter keramischen Fliesen und Platten gemäß DIN 18534 Teil 5.

- Innen, Wand und Boden
- Wasserundurchlässig und entkoppelnd
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Gebrauchsfertig, reißfest, flexibel und rissüberbrückend
- Alkali- und tensidbeständig
- Alterungsbeständig und unverrottbar
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Mit praktischer 1 cm Rasterung
- Auch in 150 cm Breite für weniger Stöße
- Dicke: ca. 0,4 mm
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089, DMB 091; Bahnenverklebung: FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; Stoßverklebung: RMK 818, WB 588, TDS 823, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; Bahnen- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, VF 419, FKM XL 444, FF 450, FF 451, FKM 600; FKM 5555 und weiteren Sopro-Komponenten. Nachweis der Wasserdichtheit in Kombination mit Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel (fischer DuoSeal)

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8064030	Rolle (100 cm breit)	30 m 35	262
8064010	Rolle (100 cm breit)	10 m 96	247
8064630	Rolle (150 cm breit)	30 m 35	393
8064425	Rolle (30 cm breit)	25 m 72	86

Nachhaltig: Verwendung von Endverbraucher-Recyclingmaterial!

¹⁾ In Verbindung mit Sopro VarioFließspachtel VS 582.



Verbrauch
1,00–1,05 m²/m²

AEB 641

AEB® Dichtband

QNG



Breite 120 mm



Breite 180 mm



Breite 300 mm



Beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Dichtband zum sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche der Sopro AEB® Abdichtungsbahnen. Zum Anarbeiten der Abdichtung an Balkonrandprofile und sonstige Bauteile.

- Wand und Boden, Innen und Außen
- Besonders geeignet für die Stoßverklebung der AEB® Abdichtungsbahnen
- In 300 mm (30 cm) Breite auch als Abdichtungsbahn verwendbar
- In 180 mm (18 cm) Breite auch zum Abdichten von Balkonprofilen geeignet
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten

– **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten

– **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten

– **ETAG:** Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1 sowie ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T. 2

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8064125	Rolle (12 cm breit)	25 m 224	134
tba	Rolle (18 cm breit) NEU	25 m 216	145
8064425	Rolle (30 cm breit)	25 m 72	86



AEB 1176

AEB® Dichtband Flex mit Falz

QNG



Flexibles Dichtband mit Falz, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Optimal geeignet für den Übergang Wand/Boden durch mittigen Falz
- Geprüft für alle Sopro Abdichtungssysteme
- Besonders flexibel
- Beidseitig mit speziellem Vliesgewebe beschichtet
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- Mit praktischer Meterskalierung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8017810	Rolle (12 cm breit)	10 m 539	188
8017850	Rolle (12 cm breit)	50 m 120	210

AEB 148

AEB® Dichtband Flex

QNG



Flexibles Dichtband, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinbelägen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Besonders flexibel
- Geprüft für alle Sopro Abdichtungssysteme
- Beidseitig mit speziellem Vliesgewebe beschichtet
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- Mit praktischer Meterskalierung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8014810	Rolle (12 cm breit)	10 m 539	188
8014850	Rolle (12 cm breit)	50 m 120	210

AEB 642/643

AEB® Dichtecken | innen / außen

QNG



AEB 642



AEB 643



Vorgeformte Dichtecken, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und dauerhaften Abdichtung von Innen- und Außenecken.

- Innen und außen
- Flexibel
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **ETAG:** Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1 sowie ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T. 2
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	± mm
8064239	Stück (innen)	~ 120 x 120
8064339	Stück (außen)	~ 120 x 120

6

AEB 1176/1167

AEB® Dichtecke 135° | innen / außen

QNG



AEB 1166



AEB 1167



Vorgeformte Dichtecken, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und dauerhaften Abdichtung von 135° Innenecken, z. B. beim Einbau eines Vorwandelementes in der Wandecke (diagonal über Eck).

- Innen und außen
- Flexibel
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Einbau AEB® Dichtecke 135° innen

Diagonal über Wandecke eingebauten Vorwandelement



Einbau AEB® Dichtecke 135° innen/außen

Duschabtrennung einer bodengleichen Dusche

Art.-Nr.	Lieferform	± mm
8016639	Stück (innen)	~ 120 x 120
8016739	Stück (außen)	~ 120 x 120

AEB

AEB® Wandmanschette

QNG



AEB 129



AEB 130



AEB 112



AEB 133



AEB 131



AEB 132



Flexible, alkalibeständige Dichtmanschetten zum Abdichten von Rohrdurchführungen unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Mit flexibler Dehnzone
- Dampfbremsend und wasserdicht
- Alkali- und tensidbeständig
- Reißfest und witterungsbeständig
- Optimaler Haftverbund
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **ETAG:** Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1 sowie ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T. 2
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	↔ mm	∅ mm
8012939	AEB 129 – Stück	~ 150 x 150	10 – 30
8013039	AEB 130 – Stück	~ 170 x 170	32 – 55
8011239	AEB 112 – Stück	~ 200 x 200	50 – 75
8013339	AEB 133 – Stück	~ 250 x 250	75 – 128
8013139	AEB 131 – Stück (doppelt gestanzt) Lochmittelabstand 5 cm	~ 185 x 145	je 10 – 16
8013239	AEB 132 – Stück (doppelt gestanzt) Lochmittelabstand 15 cm	~ 300 x 150	je 10 – 30



AEB 1170

AEB® 230V Wandmanschette

QNG



Flexible, alkalibeständige Dichtmanschette, speziell zum Abdichten von Durchdringungen durch Stromkabel oder kleinerer Rohre unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Speziell für den Einsatz bei Strom- und Erdungskabeln
- Mit flexibler Dehnzone
- Dampfbremsend und wasserdicht
- Alkali- und tensidbeständig
- Reißfest und witterungsbeständig
- Optimaler Haftverbund
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	↔ mm	∅ mm
8017039	Stück	~ 150 x 150	5 – 15



AEB 1172/1173

AEB® 3D Wandmanschette

QNG



Verlagerung der Abdichtungsebene in die Wand



Innovative, dreidimensionale, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen. Die Spezial-Wandmanschette verlagert die Abdichtungsebene in die Wand hinein. Für die Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Dreidimensional Ausbildung der flexiblen Dehnzone
- Gebrauchsfertig
- Einfache Installation
- Ermöglicht eine einfache Endmontage der Armaturen

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 423, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	± mm	Ø mm
8017239	Stück	~ 150 x 150	15–20
8017339	Stück	~ 160 x 160	20–27

AEB 1174

AEB® WC Wandmanschette

QNG



Gleichzeitiges Abdichten aller Durchdringungen eines WC's



Innovative, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Mit der Sopro AEB® WC Wandmanschette lassen sich die Rohrdurchdringung des Wasserzufflusses, die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen gleichzeitig abdichten.

- Wand, innen und außen
- In Deutschland durch das eingetragene Gebrauchsmuster DE 20 2018 105 575 geschützt
- Vier flexible Dehnzonen für Zufluss, Abfluss und Wandhalterungen
- Gleichzeitiges Abdichten aller Durchdringungen der Anschlussfläche mit einer Dichtmanschette
- Gebrauchsfertig
- Einfache Montage
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 423, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	± mm	Ø mm
8017439	Stück	~ 360 x 345	oben: 50–60 unten: 90–105

AEB 645

AEB® Bodenmanschette

QNG



Nachhaltig: Verwendung von Endverbraucher-Recyclingmaterial!

6



Flexible, alkalibeständige Dichtmanschette zum Abdichten von Bodenabläufen unterhalb von Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Innen und außen, Boden
- Unter anderem für alle bekannten Klebe- und Klemmflansche für Rohre bis DN100
- Dampfbremsend und wasserdicht
- Alkali- und tensidbeständig
- Reißfest und witterungsbeständig
- Optimaler Haftverbund
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823, ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **ETAG:** Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1 sowie ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T. 2
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	↔ mm	Ø mm
8064501	Stück	~ 450 x 450	10 – 350



Sopro AEB® Höhen-Pass-Stück

Universal für rechts und links einsetzbar.

Unser 2-in-1-Höhen-Pass-Stück zum Abdichten bodengleicher Duschen!



AEB 176

AEB® Höhen-Pass-Stück | Universal 20 mm

QNG



NEU!

Jetzt universal einsetzbar für linke und rechte Seite



Vorgeformte, universal für links und rechts einsetzbare, Höhenpassstücke mit flexibler Spritzgusszone. Zur sicheren Abdichtung der Ecken eines Gefällestrichs bei einem Höhenversatz von ca. 20 mm, speziell in bodengleichen Duschen.

- Innen und außen, Boden
- Speziell für den Einsatz in bodengleichen Duschen
- Mit einem Handgriff von links auf rechts umkehrbar
- Für ca. 20 mm Höhenversatz
- Einsetzbar zur sicheren Abdichtung aller gängigen Höhenunterschiede
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform
8017639	Stück (universal für links + rechts) Höhe 20 mm

AEB 177

AEB® Höhen-Pass-Stück | Universal 28 mm

QNG



NEU!

Jetzt universal einsetzbar für linke und rechte Seite



Vorgeformte, universal für links und rechts einsetzbare, Höhenpassstücke mit flexibler Spritzgusszone. Zur sicheren Abdichtung der Ecken eines Gefällestrichs bei einem Höhenversatz von ca. 28 mm, speziell in bodengleichen Duschen.

- Innen und außen, Boden
- Speziell für den Einsatz in bodengleichen Duschen
- Mit einem Handgriff von links auf rechts umkehrbar
- Für ca. 28 mm Höhenversatz
- Einsetzbar zur sicheren Abdichtung aller gängigen Höhenunterschiede
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

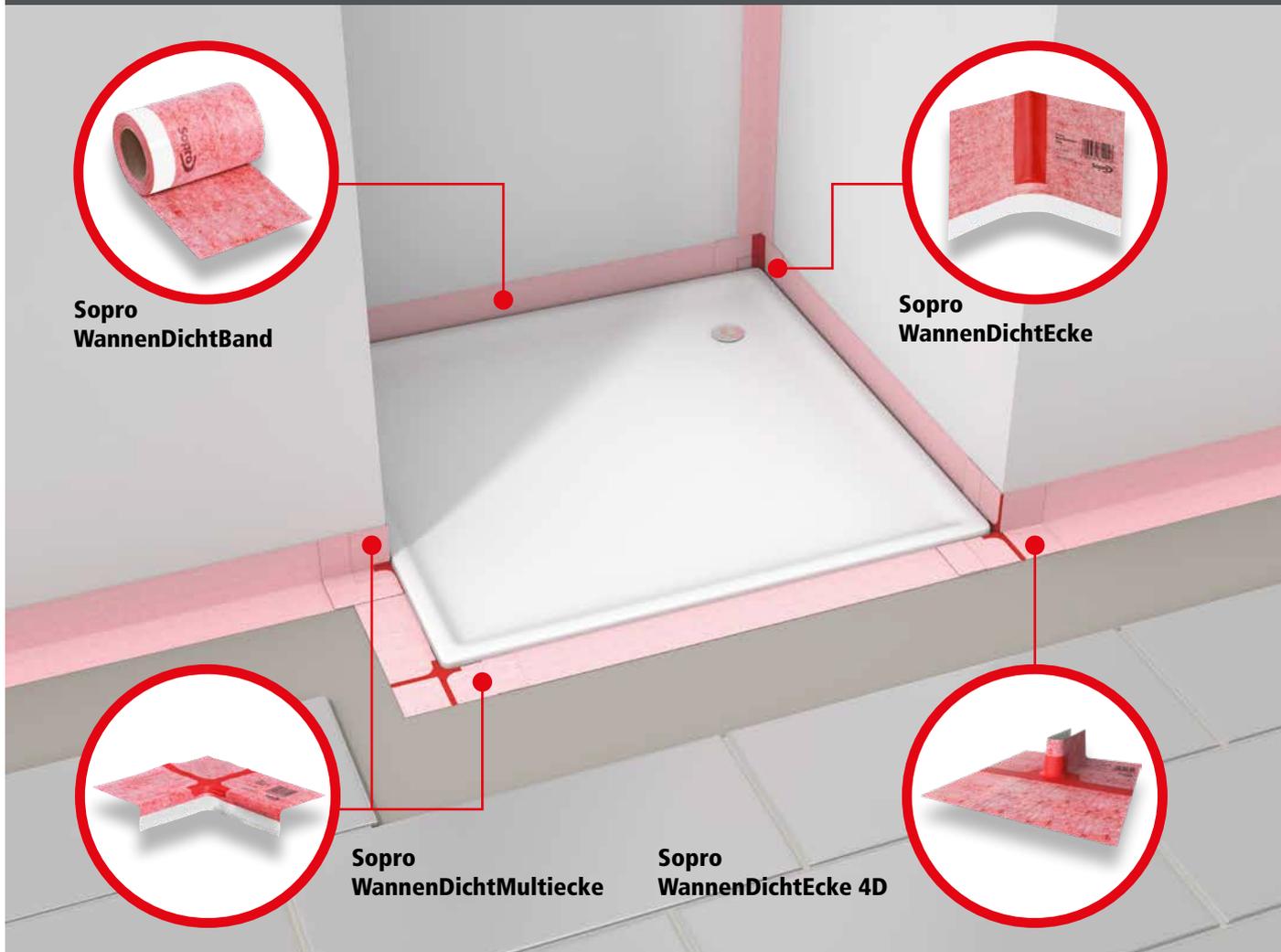
Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-N:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für flüssige Abdichtungen im Verbund mit Nuttschichten aus heterogenem PVC (LVT) in Kombination mit DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform
8018039	Stück (universal für links + rechts) Höhe 28 mm

Sopro Wannendicht-System: Anbindung Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung



WDB 811

WannendichtBand

QNG



Mit Selbstklebestreifen



Flexibles, selbstklebendes, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Wannendichtband aus hochwertigem Polypropylen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung gemäß DIN 18534.

- Wannendicht-Komplettsystem mit einzigartigen Formteilen
- In Kombination mit allen Sopro Abdichtungsprodukten
- Flexibel und dehnfähig
- Mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Alkalibeständig
- Besonders dünnschichtiger Aufbau
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

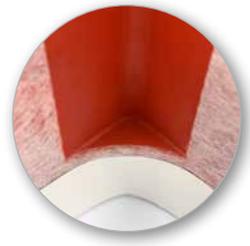
- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 423, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **Technische Stellungnahme zum Schallschutz:** Ausschluss negativer Einflüsse des Wannendicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8081125	Rolle (12 cm breit)	25 m 168	110
8081105	Rolle (12 cm breit)	5 m 420	74

WDE 812

WannenDichtEcke

QNG



Mit Selbstklebestreifen



Flexible, selbstklebende, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Wannendichtecke aus hochwertigem Polypropylen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung. Normkonform gemäß DIN 18534.

- In Kombination mit allen Sopro Abdichtungsprodukten
- Ausbildung eines 90°-Winkels zur Wanddecke hin
- Mit flexibler Dehnzone, für alle gängigen Wannenradien geeignet
- Mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Alkalibeständig
- Besonders dünnschichtiger Aufbau
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 423, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **Technische Stellungnahme zum Schallschutz:** Ausschluss negativer Einflüsse des WannenDicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	
8081210	Stück	1 Stk
	Auch im Karton à 10 Stück erhältlich	10 Stk

6

WDM 813

WannenDichtMultiecke

QNG



Mit Selbstklebestreifen

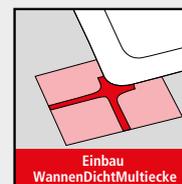
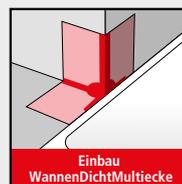


Multifunktionale, flexible, selbstklebende, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Wannendichtecke aus hochwertigem Polypropylen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung. Normkonform gemäß DIN 18534.

- In Kombination mit allen Sopro Abdichtungsprodukten
- Multifunktional einsetzbar für eine Vielzahl an anspruchsvollen Einbausituationen
- Mit flexibler Dehnzone, für alle gängigen Wannenradien geeignet
- Mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Alkalibeständig
- Besonders dünnschichtiger Aufbau
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 423, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **Technische Stellungnahme zum Schallschutz:** Ausschluss negativer Einflüsse des WannenDicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	
8081310	Stück	1 Stk
	Auch im Karton à 10 Stück erhältlich	10 Stk

WDE 4D 1171

WannenDichtEcke 4D

QNG



6

Mit Selbstklebestreifen

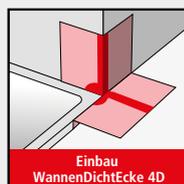


Mehrdimensionale, flexible, selbstklebende, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Wannendichtecke aus hochwertigem Polypropylen. Zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung. Normkonform gemäß DIN 18534.

- In Kombination mit allen Sopro Abdichtungsprodukten
- Speziell für die Einbausituation „Wanne und Wand in einer Flucht“
- Mit flexibler Dehnzone, für alle gängigen Wannenradien geeignet
- Mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Alkalibeständig
- Besonders dünnschichtiger Aufbau
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 423, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **Technische Stellungnahme zum Schallschutz:** Ausschluss negativer Einflüsse des WannenDicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Einbau WannenDichtEcke 4D

Bodengleiche Duschwanne und Wand in einer Flucht

Art.-Nr.	Lieferform	
8017110	Stück	1 Stk
	Auch im Karton à 10 Stück erhältlich	10 Stk

WDS 814

WannenDichtSchallschutz

QNG



Selbstklebend



Körperschallentkoppelndes, selbstklebendes Wannenschallschutzband für Dusch- und Badewannen. Schalldämmung und Vermeidung von Schallbrücken zwischen Wannenrand und Baukörper. Das Schallschutzband wird auf das zuvor angebrachte WannenDichtBand als zusätzliche Schalldämmung angebracht.

- Reduzierung des Schallpegels
- In Kombination mit allen Sopro Abdichtungsprodukten
- Einfaches Anbringen durch selbstklebende Rückseite
- Weiches, flexibles Material
- Dicke: 3 mm
- Breite: 30 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Technische Stellungnahme zum Schallschutz:** Ausschluss negativer Einflüsse des WannenDicht-Systems auf schallschutztechnisches Verhalten der gesamten Installation

Art.-Nr.	Lieferform	
8081410	Rolle (3 cm breit)	5 m
	Auch im Karton à 10 Rollen erhältlich	10 Stk

AEB plus 639

AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus

QNG



Flexible, wasserundurchlässige und spannungsabbauende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten und Entkopplern unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen, besonders auf Balkonen und Terrassen, sowie von großformatigem Feinsteinzeug.

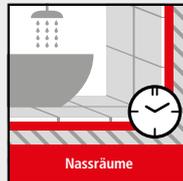
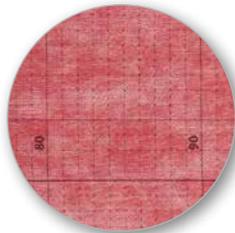
- Innen und außen, Wand und Boden
- Speziell für Balkone und Terrassen und für die Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug
- Wasserundurchlässig, spannungsabbauend und hochbelastbar
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Sehr gute Entkopplung im Innen- und Außenbereich
- Hervorragend geeignet auf kritischen Untergründen
- Flexibel und rissüberbrückend
- Minimierte Verzögerung bei Fußbodenheizungen
- Beständig gegen Mikroorganismen, alkalibeständig
- Mit praktischer 1 cm Rasterung
- Dicke: ca. 1,1 mm
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; Wannendicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089; Bahnenverklebung: FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; Stoßverklebung: RMK 818, WB 588, TDS 823, FDK 1-K 1180, FDK 2-K 415, DSF RS 623; Bahnen- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, MEG 665, MEG 666 Silver und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Sehr gute Entkopplung im Innen- und Außenbereich

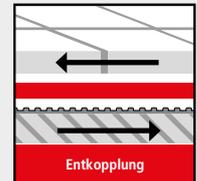
Jetzt auch mit praktischer 1 cm-Rasterung



Nassräume
Direkt mit Fliesen belegbar



Balkone und Terrassen



Entkopplung
Begehung und Befahrung innen und außen



Terminbaustellen
Schneller Arbeitsfortschritt

¹⁾ In Verbindung mit Sopro VarioFließspachtel VS 582.



Verbrauch
1,0 m / m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8063915	Rolle (100 cm breit)	15 m 35	248

AEB HD 958

AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD

QNG



Innovative, sehr dünn-schichtige Premium-Abdichtungs- und Entkopplungsbahn ohne äußere Vliesbeschichtung zum sicheren und flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinfliesen. Besonders geeignet in kritischen Bereichen mit sehr hoher Wassereinwirkung, chemischer Beanspruchung oder äußeren, mechanischen Einwirkungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18534 hinsichtlich mechanischer und chemischer Beanspruchung
- Bis zu 5x bessere Haftzugswerte als herkömmliche Abdichtungsbahnen
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Für höchste chemische Beanspruchungen
- Für höchste mechanische Beanspruchungen
- Als Dampfbremse geeignet
- Entkoppelnd und spannungsabbauend
- Flexibel und rissüberbrückend
- Besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme bei Terminbaustellen und in der Sanierung
- Mit praktischer 1 cm Rasterung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

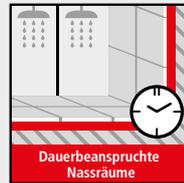
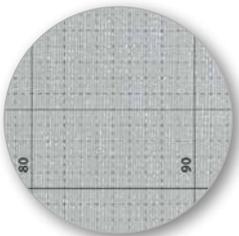
Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB HD 1161, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB HD 1162, AEB HD 1163; Dichtmanschetten: AEB HD 1164, AEB HD 1165, AEB 112, AEB 129 – 133, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174, DWF 089; Bahnverklebung: FDK 415; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 415, TDS 823; Bahnen- und Fliesenkleber: VF HF 420, MEG 665, MEG 666, MEG 667, DBE 500; Sopro's No.1 403 (verwendbar nur auf der Bahn) und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

6

Für höchste Beanspruchungen, optimiert für die gewerbliche Nutzung!

Jetzt auch mit praktischer 1 cm-Rasterung

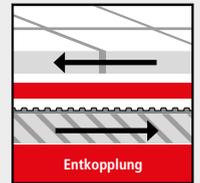


Dauerbeanspruchte Nassräume



Gewerbliche Nutzung

Dauerbeanspruchung



Entkopplung

Begehung und Befahrung innen und außen



Gewerbliche Nutzung

Hohe chemische Beanspruchung



Gewerbliche Nutzung

Hohe mechanische Beanspruchung



Terminbaustellen

Schneller Arbeitsfortschritt



Verbrauch
1,00–1,05 m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8095830	Rolle (100 cm breit)	30 m 35	456

AEB HD 1161

AEB® HD Dichtband

QNG



Innovatives, chemisch und mechanisch hoch beanspruchbares Premium-Dichtband ohne äußere Vliesbeschichtung zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Geprüft im System mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Flexibel und rissüberbrückend
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8016125	Rolle (12 cm breit)	25 m 392	235

AEB HD 1162/1163

AEB® HD Dichtecke innen/außen

QNG



AEB HD 1162



AEB HD 1163



Innovative, chemisch- und mechanisch hoch beanspruchbare Premium-Dichtecken ohne äußere Vliesbeschichtung zur dauerhaften Abdichtung von Innenecken in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- Innen und außen
- Geprüft im System mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Flexibel und rissüberbrückend
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	± mm
8016239	Stück (innen)	~ 120 x 120
8016339	Stück (außen)	~ 120 x 120

AEB HD 1164/1165

AEB® HD Dichtmanschette

QNG



AEB HD 1164



AEB HD 1165



Innovative, chemisch- und mechanisch hoch beanspruchbare Premium-Dichtmanschetten mit flexibler Dehnzone ohne äußere Vliesbeschichtung, zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Geprüft im System mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Flexibel und rissüberbrückend
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	± mm	∅ mm
8016439	Stück	~ 145 x 145	10–18
8016539	Stück	~ 155 x 155	18–25

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Fixier- & Dichtkleber 1-K/2-K

In Rekordzeit auf der Zielgeraden!



**Bahnenverklebung
und Stoßabdichtung
in einem Arbeitsgang**

**Rollbar für schnelle
Arbeitsfortschritte**

**Für Wand und Boden
im Innen- und Außen-
bereich**

www.sopro.com

FDK 1-K 1180

Fixier- & DichtKleber 1-K

QNG



1-K



Verbrauch
0,5–0,8 kg/m² bei vollflächiger Verklebung von Abdichtungsbahnen (je nach Auftragsart und Untergrundbeschaffenheit. Bei rauen, porenreichen Untergründen kann der Verbrauch höher ausfallen)

Einkomponentiger, roll- und streichfähiger, mineralischer Reaktivkleber, zur Verklebung und Fixierung von Sopro AEB® Abdichtungsbahnen auf allen üblichen Untergründen, sowie für die wasserdichte Verklebung der Stöße und Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Einkomponentig, reaktive Durchtrocknung
- Lange Verarbeitungszeit (ca. 50 Minuten)
- Rollbar und streichfähig
- Schnelle Arbeitsfortschritte beim Auftrag per Rolle
- Geeignet in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungsbahnen
- Geeignet in Kombination mit Sopro Dichtbändern
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 11

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7718005	Beutel	5 kg 200	1.000
7718010	Sack	10 kg 70	700
7718020	Sack	20 kg 50	1.000

6

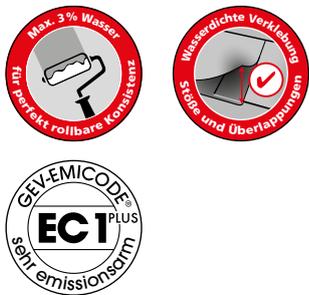
FDK 2-K 415

Fixier- & DichtKleber 2-K

QNG



2-K



Verbrauch
0,5–0,9 kg/m² bei vollflächiger Verklebung von Abdichtungsbahnen (je nach Auftragsart und Untergrundbeschaffenheit. Bei rauen, porenreichen Untergründen kann der Verbrauch höher ausfallen)

Roll- und streichfähiger, zweikomponentiger, mineralischer Reaktivkleber, zur Verklebung und Fixierung von Sopro AEB® Abdichtungsbahnen auf allen üblichen Untergründen sowie für die wasserdichte Verklebung der Stöße und Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Rollbar, streich- und spachtelfähig
- Reaktive Durchtrocknung
- Schnelle Arbeitsfortschritte beim Auftrag per Rolle
- Lange Verarbeitungszeit (ca. 60 Minuten)
- Leichte und sahnige Verarbeitung im Roll- und Streichverfahren
- Geeignet in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungsbahnen
- Geeignet in Kombination mit Sopro Dichtbändern
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 11
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7741507	Eimer (Kombi-Gebinde)	6.65 kg 44	292



RMK 818

Racifix® Montagekleber | Dicht- und Montagekleber

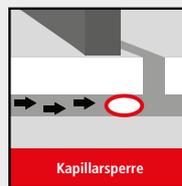


Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Dicht- und Montagekleber auf Polymerbasis. Zur wasserdichten Verklebung der Stöße und Überlappungen der Sopro Abdichtungsbahnen sowie für die wasserdichte Verklebung von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen. Zum Verkleben unterschiedlichster Materialien, zum universellen Montieren sowie zum Schließen von Rohrdurchführungen bei Installationsarbeiten.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen und Überlappungen von Sopro Abdichtungsbahnen, Dichtbändern und Formteilen
- Wirksame Sperre gegen kapillaren Wassertransport
- Wasserbeständig und wasserdicht
- Zur Verklebung unterschiedlichster Materialien
- Sehr witterungs- und alterungsbeständig
- Sehr gut anstrichverträglich gemäß DIN 52452

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-P:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten



Verbrauch

Ca. 1,4 kg / m² / mm;
30–40 g/lfdm bei Verklebung von Überlappungen (6 cm bei AEB 640);
70–95 g/lfdm bei der Stoßverklebung (14 cm bei AEB 641)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7781844	Kartusche (431 g)	310 ml 1080	465

WB 588

Racifix® WaterBlock | Hybrid-Abdichtung 1-K



3 kg



1 kg



438 g



Einkomponentige, hoch flexible, lösemittelfreie und gebrauchsfertige Universalabdichtung auf Polymerbasis. Zur wasserdichten Verklebung der Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen. Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete rund ums Haus (Renovierung und Sanierung im Innen- und Außenbereich).

- Innen und außen, Wand und Boden
- Gebrauchsfertig
- Hoch flexibel
- Kurze Trocknungszeit
- Bereits nach ca. 2 Stunden regenfest
- Überstreichbar
- UV-beständig
- Auch auf feuchten Oberflächen einsetzbar
- Wasserdampfdurchlässig

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten



Verbrauch

Ca. 1,4 kg/m² je mm Trocken-Schichtdicke;
ca. 35–45 g/lfdm bei Verklebung von Überlappungen (6 cm bei AEB 640);
ca. 80–100 g/lfdm bei der Stoßverklebung (14 cm)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7758803	Eimer	3 kg 210	630
7758826	Dose	1 kg 648	648
7758820	Kartusche (438 g)	438 g 1200	525



Speziell zur Verklebung von Stößen und Überlappungen

Wirksame Sperre gegen kapillaren Wassertransport

Abdichtungsdübel

FliesenVerbund-Abdichtungsdübel | fischer inside

Innovativer, hochwertiger, wasserdichter Fliesenverbund-Abdichtungsdübel inklusive Spezialschraube für die sichere und wasserdichte Abdichtung von Durchbohrungen der Flächenabdichtung. Speziell für die sichere Montage auf bestehenden Fliesenbelägen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Wasserdichter Verschluss von Bohrlochern
- Kein zusätzlicher Dichtstoff notwendig
- Für 6 mm Bohrlöcher erhältlich
- Für 8 mm Bohrlöcher erhältlich
- Bestehend aus Dübel und passender Spezialschraube aus rostfreiem Edelstahl
- Sichere Montage auf der Keramik
- Geprüft in Anlehnung an DIN und ETAG

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht in Anlehnung an PG-AIV-F/B:** Nachweis der Wasserdichtheit im Verbund mit FDF 525/527, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, AEB 640 und weiteren Sopro Komponenten.



6 mm

8 mm

Die sichere Abdichtung beim Durchbohren einer bestehenden Verbundabdichtung



Art.-Nr.	Lieferform	
8002335	Karton 6 mm	35 Stk
8002420	Karton 8 mm	20 Stk



Beton



Lochstein



Gipskartonplatten Variante 1



Gipskartonplatten Variante 2



SB 113

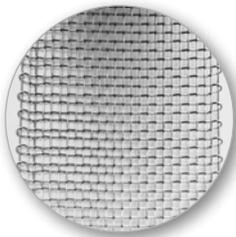
SchnittSchutzBand



Breite 50 mm



Breite 30 mm



Aus rostfreiem Edelstahl

Schützendes, flexibles Schnittschutzband aus rostfreiem V4A-Edelstahl. Zum langfristigen und sicheren Schutz von Verbundabdichtungen im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen beim Herausschneiden und Erneuern von Silikonfugen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Schutz der Abdichtung gemäß DIN 18534
- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (WNR. 1.4404)
- Mit gekettelten Kanten
- Säure- und chlorwasserbeständig
- Verzicht auf organische Bestandteile: Minimierung der Schimmelpilzbildung
- Flexibel
- Im praktischen Kartonspender
- Universell für alle Abdichtungsarten einsetzbar
- Maschenweite: 1,1 x 1,1 mm



Schutz der Abdichtung Wand/Boden

Schutzzone im Sanierungsfall bei korrekter Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Schutz der Abdichtung Bewegungsfugen

Schutzzone im Sanierungsfall bei korrekter Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Schutz der Abdichtung Eckbereich

Schutzzone (mittig geknickter Schnittschutz) bei exakter Ecklage der Bewegungsfuge



Schutz der Abdichtung WannenDicht-System

Schutzzone im Sanierungsfall beim Entfernen der Silikonfuge am Wannenrand



Kein Schutz der Abdichtung!

Falsche Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Kein Schutz der Abdichtung!

Falsche Lage der Fliesen zum Schnittschutz



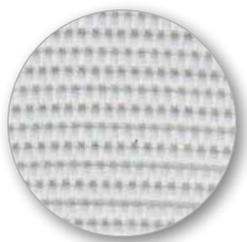
Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8011310	Rolle (5 cm breit)	10 m	150
8011420	Rolle (3 cm breit)	20 m	300
8011406	Rolle (3 cm breit)	6 m	350

SBG 1187

SchnittSchutzBand Gewebe

Schützendes, selbstklebendes Gewebeband aus Polyamid und Polyethylen. Zum langfristigen und sicheren Schutz von Verbundabdichtungen im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen beim Herausschneiden und Erneuern von Silikonfugen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Schutz der Abdichtung gemäß DIN 18534
- Alkalibeständig
- Selbstklebend
- Flexibel
- Universell für alle Abdichtungsarten einsetzbar



Selbstklebend



Schutz der Abdichtung Wand/Boden

Schutzzone im Sanierungsfall bei korrekter Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Schutz der Abdichtung Bewegungsfugen

Schutzzone im Sanierungsfall bei korrekter Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Schutz der Abdichtung Eckbereich

Schutzzone (mittig geknickter Schnittschutz) bei exakter Ecklage der Bewegungsfuge



Schutz der Abdichtung Wannendicht-System

Schutzzone im Sanierungsfall beim Entfernen der Silikonfuge am Wannenrand



Kein Schutz der Abdichtung!

Falsche Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Kein Schutz der Abdichtung!

Falsche Lage der Fliesen zum Schnittschutz



Art.-Nr. Lieferform

8018725 Rolle (5 cm breit)

25 m



DSF 423



DSF 523



DSF RS 623



DSF SL 1525



TDS 823



ZR 618

DIN 18531-5 | Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen (Nutzbare Plattformen über nicht genutzten Räumen)

CMO1P | RMO1P

Rissüberbrückungsvermögen
bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)

CMO2P | RMO2P

Rissüberbrückungsvermögen
bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)

DIN 18534 | Abdichtung von Innenräumen

W0-I | Niedrige Wassereinwirkung



6



W1-I | Mäßige Wassereinwirkung



6



W2-I | Hohe Wassereinwirkung



6



W3-I | Sehr hohe Wassereinwirkung



6



DIN 18535 | Abdichtung von Behältern und Becken

W1-B | ≤ 5 m Füllhöhe



2



6



W2-B | ≤ 10 m Füllhöhe



1



3



3



525/527



1570/1571



AEB 640



AEB plus 639



AEB HD 958



EM-X 1189

DIN 18531-5 | Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen (Nutzbare Plattformen über nicht genutzten Räumen)

CMO1P | RMO1P

Rissüberbrückungsvermögen
bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)

CMO2P | RMO2P

Rissüberbrückungsvermögen
bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)

DIN 18534 | Abdichtung von Innenräumen

W0-I | Niedrige Wassereinwirkung



5



5



5



5

W1-I | Mäßige Wassereinwirkung



5



5



5



5

W2-I | Hohe Wassereinwirkung



4



5



5



5



5

W3-I | Sehr hohe Wassereinwirkung



5



5



5



5

DIN 18535 | Abdichtung von Behältern und Becken

W1-B | ≤ 5 m Füllhöhe



W2-B | ≤ 10 m Füllhöhe



● Gemäß DIN-Norm | ● Als Sonderkonstruktion

XPS-Bauplatten | XPS-Duschelemente



7

XPS-Bauplatten | Zubehör

Sopro Board S	157
Sopro Board L	158
Sopro Board 90°	153
Sopro Board 3D	159
Sopro Board Pin	160
Sopro Board Disc	160
Sopro Board Armierung	160

XPS-Duschelemente | Abläufe

Sopro ShowerBase Point	162
Sopro ShowerBase Point Ablauf	163
Sopro ShowerBase Brandschutz	164

Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen	164
Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design	165
Sopro ShowerBase Line	166
Sopro ShowerBase Line Ablauf	167
Sopro ShowerBase Line Abdeckung	168
Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design	168
Sopro ShowerBase Line Abdeckung befliestbar	168

Übersichten

Anwendungsmatrix	161
------------------	-----

Sopro XPS Boards

Wir sind komplett!

Das Sopro XPS Board Sortiment in der vollen Sopro System-Gewährleistung



Hochwertige, formstabile Bauelemente und Duschlösungen für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Für Wand, Boden und Decke – passgenau für schnelle Arbeitsfortschritte bei Sanierung und Neubau

In Nassbereichen als Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen gemäß DIN 18534 (PG-AIV-P)

Board S	Sopro Board S 130 x 60 cm	QNG
----------------	------------------------------------	------------



Jetzt auch in
12,5 mm Dicke!



**Dicken: 4 mm, 6 mm,
10 mm und 12,5 mm**




Hochwertige, äußerst formstabile Bauplatten aus einem wasserdichten, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer mineralischen Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe verarbeitet. Konstruktives Element für den Innenausbau, insbesondere bei Feuchtraumanwendungen. Geprüft als plattenförmige Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Platten gemäß DIN 18534 Teil 6 (ab 10 mm Dicke).

- Innen, Wand und Boden
- Planebene und formstabile Bauplatten in verschiedenen Dicken
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Spannungsabbauend bei kritischen Untergründen
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Schnelle Arbeitsfortschritte und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Kann direkt verflies, verspachtelt oder mit einem dünn-schichtigen (Ober-)Putz versehen werden
- Ideal zum Niveaueausgleich bei halbhoch gefliesten Bädern

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; Wannendicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, FDK 1-K 1180, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8053001	Palettenware – Board S (4 mm)	1 Stk 140	330
8053101	Palettenware – Board S (6 mm)	1 Stk 140	344
8053201	Palettenware – Board S (10 mm)	1 Stk 100	255
8052901	Palettenware – Board S (12,5 mm) NEU	1 Stk 100	278
8053001P	Mischpalette Typ 1 – Board S (80 x 4 mm + 80 x 6 mm)	1 Stk 160	385



feinste Bauchemie

JETZT AUFGABELN!

Sopro Board L (260 x 60 cm) jetzt auch als
abgestimmte Handwerker-Paletten



MISCH PALETTEN

Typ 1
36 x 10 mm + 36 x 20 mm

Typ 2
18 x 10 mm + 18 x 20 mm + 18 x 30 mm

Gleich bestellen!

Board L

Sopro Board L | 260 x 60 cm

QNG

Dicken: 10 mm, 12,5 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm und 50 mm



Jetzt auch in 12,5 mm und 25 mm Dicke!



Hochwertige, äußerst formstabile Bauplatten aus einem wasserdichten, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer mineralischen Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe verarbeitet. Konstruktives Element für den Innenausbau, insbesondere bei Feuchtraumanwendungen. Geprüft als plattenförmige Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Platten gemäß DIN 18534 Teil 6.

- Innen, Wand und Boden
- Planebene und formstabile Bauplatten in verschiedenen Dicken
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Spannungsabbauend bei kritischen Untergründen
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Schnelle Arbeitsfortschritte und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Kann direkt verflies, verspachtelt oder mit einem dünn-schichtigen (Ober-)Putz versehen werden

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtdecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, FDK 1-K 1180, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8053301	Palettenware – Board L (10 mm)	1 Stk	50 275
8055101	Palettenware – Board L (12,5 mm) NEU	1 Stk	50 277
8053401	Palettenware – Board L (20 mm)	1 Stk	50 285
tba	Palettenware – Board L (25 mm) NEU	1 Stk	50 288
8053501	Palettenware – Board L (30 mm)	1 Stk	36 209
8053601	Palettenware – Board L (40 mm)	1 Stk	36 237
8053701	Palettenware – Board L (50 mm)	1 Stk	26 185
8053301P	Mischpalette Typ 1 – Board L (36 x 10 mm + 36 x 20 mm)	1 Stk	72 403
8053302P	Mischpalette Typ 2 – Board L (18 x 10 mm + 18 x 20 mm + 18 x 30 mm)	1 Stk	54 300



JETZT AUFGABELN!

Sopro Board L (260 x 60 cm) jetzt auch als abgestimmte Handwerker-Paletten



MISCH PALETTEN

Typ 1
36 x 10 mm + 36 x 20 mm

Typ 2
18 x 10 mm + 18 x 20 mm + 18 x 30 mm

Gleich bestellen!

Board 90°

Sopro Board 90° | 260 cm

QNG

Dicke: 20 mm
 260 x 15/15 cm
 260 x 20/20 cm
 260 x 30/30 cm
 260 x 40/20 cm



Hochwertige, äußerst formstabile 90°-Winklelemente aus einem wasserdichten, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer mineralischen Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe verarbeitet. Konstruktives Element für den Innenausbau, insbesondere bei Feuchtraumanwendungen. Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534.

- Innen, Wand und Boden
- Speziell für Ecklösungen und Rohrverkleidungen
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Spannungsabbauend bei kritischen Untergründen
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Schnelle Arbeitsfortschritte und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Kann direkt verflies, verspachtelt oder mit einem dünn-schichtigen (Ober-)Putz versehen werden

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, FDK 1-K 1180, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8054001	Palettenware – Winkel 260 x 15/15 cm	1 Stk 60	190
8054101	Palettenware – Winkel 260 x 20/20 cm	1 Stk 40	170
8054201	Palettenware – Winkel 260 x 30/30 cm	1 Stk 40	232
8054301	Palettenware – Winkel 260 x 40/20 cm	1 Stk 40	232

7

Board 3D

Sopro Board 3D | XPS-Nischenelement

QNG

Sopro Board 3D S:
 Innenmaße:
 23,4 x 43,4 x 9 cm
 Außenmaße:
 45,4 x 65,4 x 10 cm
 Dicke Rahmenflansch:
 10 mm



Vorne

Sopro Board 3D L:
 Innenmaße:
 33,4 x 63,4 x 9 cm
 Außenmaße:
 55,4 x 85,4 x 10 cm
 Dicke Rahmenflansch:
 10 mm



Hinten



Hochwertiges Nischenelemente aus einem wasserdichten, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer mineralischen Spezialbeschichtung. Konstruktives Element für den Innenausbau, insbesondere bei Feuchtraumanwendungen. Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534.

- Speziell für die Konstruktion von Nischen und Ablagen
- Mit 10 mm dickem Rahmenflansch
- In zwei verschiedenen Größen erhältlich
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Spannungsabbauend bei kritischen Untergründen
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Kann direkt verflies, verspachtelt oder mit einem dünn-schichtigen (Ober-)Putz versehen werden

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8053801	Stück, Karton – Board 3D S	1 Stk 40	57
8053901	Stück, Karton – Board 3D L	1 Stk 40	84

Board Pin

Sopro Board Pin



Dübel aus verzinktem Stahl für die schnelle und einfache Montage der Sopro Boards.

- Zur Befestigung der Sopro Boards an Beton, Ziegel, Mauerwerk und Putzuntergründe
- Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement
- Dübelloch: 8 mm
- Länge: 80 mm oder 110 mm

Art.-Nr.	Lieferform	
8054701	Karton – Board Pin (∅ 35 mm; 80 mm)	250 Stk
8054601	Karton – Board Pin (∅ 35 mm; 110 mm)	250 Stk

Board Disc

Sopro Board Disc



Befestigungs-Teller aus Edelstahl für die schnelle und einfache Montage der Sopro Boards.

- Verhindern das Eindringen der Schrauben in den XPS-Kern
- Aus rostfreiem Edelstahl
- Außendurchmesser: 36 mm
- Lochdurchmesser: 5,5 mm

Art.-Nr.	Lieferform	
8054801	Karton	100 Stk

Board Armierung

Sopro Board Armierung



Selbstklebend

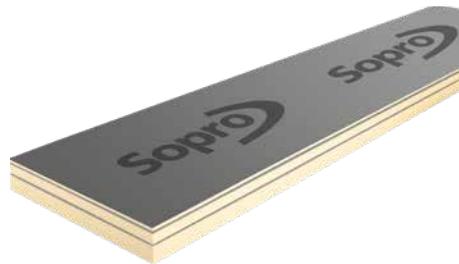


Selbstklebendes, alkalibeständiges Glasfasergewebe zum Armieren von Eck-, Anschluss- und Stoßfugen. In Kombination mit dem XPS-Board-System.

- Zum Armieren von Stößen und Übergängen
- Selbstklebend
- Dünnschichtig
- Rissüberbrückend
- Alkalibeständig

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8054525	Rolle (10 cm breit)	25 m	48 9

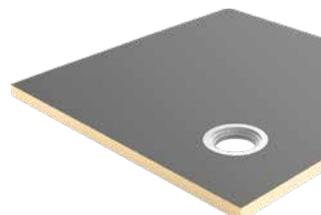
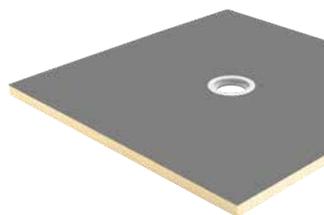
DIN 18534-6 | Abdichtung von Innenräumen



Dicke (mm)	Sopro Board S				Sopro Board L							Sopro Board 90°	
	4	6	10	12,5	10	12,5	20	25	30	40	50	20	
W0-I Geringe Wassereinwirkung			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W1-I Mäßige Wassereinwirkung			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W2-I Hohe Wassereinwirkung							●	●	●	●	●		

7

DIN 18534-6 | Abdichtung von Innenräumen



Dicke (mm)	Sopro ShowerBase Point zentral	Sopro ShowerBase Point dezentral	Sopro ShowerBase Line
	40	40	50
W0-I Geringe Wassereinwirkung	●	●	●
W1-I Mäßige Wassereinwirkung	●	●	●
W2-I Hohe Wassereinwirkung	●	●	●

● Gemäß DIN-Norm

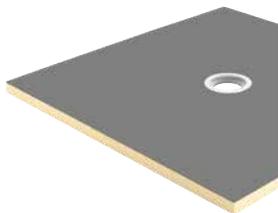
ShowerBase Point

Sopro ShowerBase Point | 40 mm Dicke

QNG

Punkt Ablauf zentral

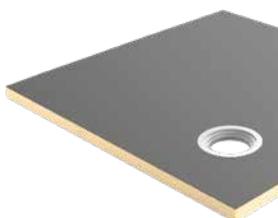
Dicke: 40 mm
 90 x 90 cm
 100 x 100 cm
 120 x 120 cm
 90 x 120 cm



Punkt Ablauf zentral

Punkt Ablauf dezentral

40 mm Dicke:
 90 x 90 cm
 100 x 100 cm



Punkt Ablauf dezentral



Wasserdichtes und äußerst formstabiles Duschelement aus einem stabilen, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe verarbeitet. Vorgefertigte Lösung mit integriertem Gefälle sowie zentraler oder dezentraler Punktentwässerung für bodengleiche und barrierefreie Duschen.

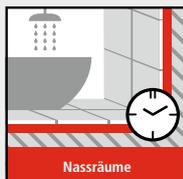
- Mit integriertem Gefälle, in verschiedenen Dimensionen erhältlich
- Mit zentral oder dezentral positioniertem Punkt Ablauf
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- In Kombination mit Sopro Boards und weiteren Systemkomponenten
- 100 % wasserdicht, mit passgenauen Bodenablaufsystemen
- Rollstuhlbefahrbar
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschlusses
- Geprüfte Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, FDK 1-K 1180, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

7

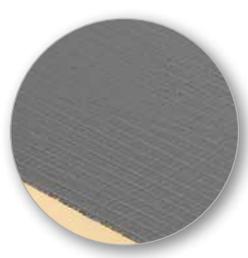
Mit zentralem oder dezentralem Ablauf erhältlich!



Direkt mit Fliesen belegbar



Schneller Arbeitsfortschritt



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8045401	ShowerBase Point zentral (40 mm) 90 x 90 cm	1 Stk	20 128
8045101	ShowerBase Point zentral (40 mm) 100 x 100 cm	1 Stk	20 156
8045201	ShowerBase Point zentral (40 mm) 120 x 120 cm	1 Stk	20 224
8045301	ShowerBase Point zentral (40 mm) 120 x 90 cm	1 Stk	20 166
8045501	ShowerBase Point dezentral (40 mm) 90 x 90 cm	1 Stk	20 128
8045601	ShowerBase Point dezentral (40 mm) 100 x 100 cm	1 Stk	20 156

Point Ablauf

Sopro ShowerBase Point Ablauf | waagrecht DN 50



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Point Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Punktentwässerung. Ablauf waagrecht DN 50.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
- Mit Kugelgelenk, spannungsfreier Anschluss der Entwässerungsleitung
- In der Höhe anpassbarer Aufsatz
- Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral

Art.-Nr.	Lieferform	
8022001	Karton	1 Stk

Point Ablauf

Sopro ShowerBase Point Ablauf | waagrecht flach DN 40



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Point Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Punktentwässerung. Ablauf waagrecht flach DN 40.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
- In der Höhe anpassbarer Aufsatz
- Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral

Art.-Nr.	Lieferform	
8022101	Karton	1 Stk

Point Ablauf

Sopro ShowerBase Point Ablauf | senkrecht DN 50



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Point Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Punktentwässerung. Ablauf senkrecht DN 50.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
- In der Höhe anpassbarer Aufsatz
- Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral

Art.-Nr.	Lieferform	
8022201	Karton	1 Stk

Brandschutz

Sopro ShowerBase Brandschutz | Brandschutz-Rohbauelement DN50



Sopro ShowerBase Brandschutz - Brandschutz Rohbauelement aus Metall, passend für Sopro ShowerBase Point / Line Ablauf senkrecht.

- Brandschutz Rohbauelement aus Metall zur Montage in Kernbohrungen
- Anschluss von Kunststoffrohr DN 50 über Rohrmuffe
- Passend für Sopro ShowerBase Point / Line Ablauf senkrecht
- Einschubelement, Quellstoffeinlage, Haltebügel, Schalungshilfe, Schallschutzmanschette, Bauschutzdeckel
- Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungsnummer: Z-19.17-1543



Art.-Nr.	Lieferform	
8023401	Karton	1 Stk

7

Aufsatzrahmen

Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen



Sichtbarer Teil des Rahmens (Oberfläche) in Edelstahl

Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen aus Edelstahl passend zu den Sopro ShowerBase Point Abläufen.

- Aufsatzrahmen aus Edelstahl 10 x 10 cm
- Passend für Sopro ShowerBase Point Design Rost 9 x 9 cm
- Zur gestalterischen Aufwertung der Ablaufabdeckung
- Rahmen anpassbar auf das individuelle Höhenmaß
- Maße: 10 x 10 cm (Länge x Breite)



Art.-Nr.	Lieferform	
8022401	Stück	1 Stk

Design Rost

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design | Quadrat 9 x 9 cm



Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design aus Edelstahl (V4A) mit matt satiniertes Oberfläche. Passend für alle Sopro ShowerBase Point Duschelemente, verfügbar in verschiedenen Designs für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (W.Nr. 1.4404)
- Oberfläche matt, satiniert
- Mit quadratischen Ablauföffnungen
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral
- Maße: 9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

Art.-Nr.	Lieferform	
8022301	Stück	1 Stk

Design Rost

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design | Linie 9 x 9 cm



Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design aus Edelstahl (V4A) mit matt satiniertes Oberfläche. Passend für alle Sopro ShowerBase Point Duschelemente, verfügbar in verschiedenen Designs für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (W.Nr. 1.4404)
- Oberfläche matt, satiniert
- Mit rechteckigen / linienförmigen Ablauföffnungen
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral
- Maße: 9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

Art.-Nr.	Lieferform	
8023501	Stück	1 Stk

Design Rost

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design | Welle 9 x 9 cm



Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design aus Edelstahl (V4A) mit matt satiniertes Oberfläche. Passend für alle Sopro ShowerBase Point Duschelemente, verfügbar in verschiedenen Designs für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (W.Nr. 1.4404)
- Oberfläche matt, satiniert
- Mit wellenförmigen Ablauföffnungen
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral
- Maße: 9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

Art.-Nr.	Lieferform	
8023601	Stück	1 Stk

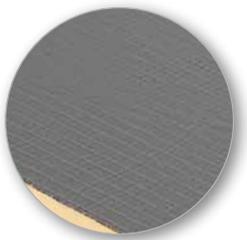
ShowerBase Line

Sopro ShowerBase Line | 50 mm Dicke

QNG

Linienentwässerung

- Dicke: 50 mm
- 90 x 90 cm
- 100 x 100 cm
- 90 x 120 cm
- 90 x 140 cm
- 90 x 180 cm

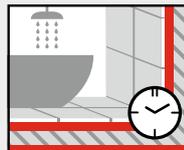


Wasserdichtes und äußerst formstabiles Duschelement aus einem stabilen, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe verarbeitet. Vorgefertigte Lösung mit integriertem Gefälle sowie Linienentwässerung für bodengleiche und barrierefreie Duschen.

- Mit integriertem Gefälle, in verschiedenen Dimensionen erhältlich
- Mit Linienentwässerung
- Höchste Stabilität und Druckfestigkeit bei geringem Eigengewicht
- In Kombination mit Sopro Boards und weiteren Systemkomponenten
- 100 % wasserdicht, mit passgenauen Bodenablaufsystemen
- Rollstuhlbefahrbar
- Ideal für Nassbereiche und Feuchträume
- Ideal für den Innenausbau bei Renovierung und Neubau
- Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschlusses
- Geprüfte Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-P:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 641, AEB 148, AEB 1176, AEB 176, AEB 177; Dichtecken: AEB 642, AEB 643; WannenDicht-System: WDB 811, WDE 812, WDM 813; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, AEB 1172, AEB 1173, AEB 1174; Stoßverklebung: RMK 818, FDK 2-K 415, TDS 823; Board- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM XL 444, FKM 600; FKM 5555, FF 450, FF turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Nassräume

Direkt mit Fliesen belegbar



Terminbaustellen

Schneller Arbeitsfortschritt



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8045701	ShowerBase Line (50 mm) 90 x 90 cm	1 Stk	10 65
8045801	ShowerBase Line (50 mm) 100 x 100 cm	1 Stk	10 75
8045901	ShowerBase Line (50 mm) 120 x 90 cm	1 Stk	10 115
8046001	ShowerBase Line (50 mm) 140 x 90 cm	1 Stk	10 134
8046101	ShowerBase Line (50 mm) 180 x 90 cm	1 Stk	10 172

Line Ablauf

Sopro ShowerBase Line Ablauf | waagrecht DN 50



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Line Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Linienentwässerung. Ablauf waagrecht DN 50.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Montagestutzen, Bauschutz- und Schraubenset zur einfachen Montage am Duschelement
- Mit Kugelgelenk, spannungsfreier Anschluss der Entwässerungsleitung
- Mit Fliesenanschlag und Rahmenklemmstück
- Passend zu Sopro ShowerBase Line

Art.-Nr.	Lieferform	
8022501	Karton	1 Stk

Line Ablauf

Sopro ShowerBase Line Ablauf | waagrecht flach DN 40



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Line Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Linienentwässerung. Ablauf waagrecht flach DN 40.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
- In der Höhe anpassbarer Aufsatz
- Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral

Art.-Nr.	Lieferform	
8022601	Karton	1 Stk

Line Ablauf

Sopro ShowerBase Line Ablauf | senkrecht DN 50



Hochschlagfestes Ablaufgehäuse aus Polypropylen. ShowerBase Line Ablauf passend zu den XPS-Duschelementen mit Linienentwässerung. Ablauf senkrecht DN 50.

- Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
- In der Höhe anpassbarer Aufsatz
- Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Passend zu Sopro ShowerBase Point zentral / dezentral

Art.-Nr.	Lieferform	
8022701	Karton	1 Stk

Abdeckung

Sopro ShowerBase Line Abdeckung | 80 cm



Sopro ShowerBase Line Abdeckung aus Edelstahl (V4A) mit matter Oberfläche. Passend für alle Sopro ShowerBase Line Duschelemente in 90 cm Breite. Für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (WNr. 1.4404)
- Oberfläche Edelstahl matt
- Passend zu Sopro ShowerBase Line
- Inklusive Stellschrauben-Set
- Belastungsklasse: K3, 300 kg
- Maße: 80 cm breit, höhenverstellbar 1,5–14 mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8022901	Stück	1 Stk	101

Abdeckung Design

Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design | 80 cm

7



Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design aus matt gebürstetem, dicken Edelstahl (V4A). Passend für alle Sopro ShowerBase Line Duschelemente in 90 cm Breite. Für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (WNr. 1.4404)
- Oberfläche Edelstahl matt gebürstet
- Passend zu Sopro ShowerBase Line
- Inklusive Stellschrauben-Set
- Belastungsklasse: K3, 300 kg
- Maße: 80 cm breit, höhenverstellbar 5,4–17 mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8023101	Stück	1 Stk	

Abdeckung befliesbar

Sopro ShowerBase Line Abdeckung befliesbar | 80 cm



Individuell befliesbare, beidseitig verwendbare Sopro ShowerBase Line Abdeckung aus Edelstahl (V4A). Passend für alle Sopro ShowerBase Line Duschelemente in 90 cm Breite. Für eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

- Aus rostfreiem Edelstahl V4A (WNr. 1.4404)
- Zur Aufnahme von individuellen Bodenbelägen
- Passend zu Sopro ShowerBase Line
- Inklusive Stellschrauben-Set
- Belastungsklasse: K3, 300 kg
- Maße: 80 cm breit
- Flach: Höhenverstellbar 5,25–18 mm
- Hoch: Höhenverstellbar 10,25–30 mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8023301	Stück	1 Stk	

Entkopplungen | Dämmplatten | Armierungen

8

Entkopplungen | Dämmplatten | Armierungen

FliesenDämmPlatte	170
TrittschallDämmPlatte	171
Trittschall- und EntkopplungsBahn	171
EntkopplungsMatte eXtra	173
PanzerGewebe eXtra	174
DrainageMatte	174
WE-Vlies	175
WE-Vlies Fixierband	175

Übersichten

Anwendungsmatrix	176
------------------	-----



Entkopplungsplatte
Dicke: 2 mm und 4 mm

**Universal Dämm-
und Verlegeplatte**
Dicke: 7 mm und 9 mm

Komfortdämmplatte
Dicke: 12 mm



Kunstharzgebundene und verrottungssichere Polyesterfaserplatte zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Naturwerksteinbelägen auf kritischen oder verformungsfähigen Untergründen.

- Innen, Wand und Boden
- In fünf unterschiedlichen Dicken
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Trittschall- und Wärmedämmung
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten, schwimmenden Estrichen bzw. auf Verbundestrichen
- Geringe Aufbauhöhen
- Entspricht Wärmeleitfähigkeitsgruppe 095 für Wärmedämmstoffe
- Für Verkehrslasten bis 5 kN/m²
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40, 41
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Bestimmung der Trittschallminderung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8:**
Sopro FliesenDämmplatte 4/7/9/12 mm: bis zu 10 dB im verklebten Zustand mit keramischen Fliesen und Platten; **Sopro FliesenDämmplatte 2 mm:** bis zu 8 dB im verklebten Zustand mit keramischen Fliesen und Platten (Prüfstandswert nach DIN EN ISO 140-8, der zur Orientierung dient. Das sich tatsächlich am Objekt zu realisierende Trittschallverbesserungsmaß ist durch eine Probeverlegung und Probemessung festzustellen. Der erzielte Trittschallminderungswert hängt von der akustischen Frequenz ab. Der im Testlabor ermittelte Mittelwert beträgt 10 bzw. 8 dB. Dieser kann jedoch abhängig von der makustischen Frequenz und dem Systemaufbau höher oder niedriger ausfallen.)
- **Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12 667:**
Sopro FliesenDämmplatte 2 mm: 0,0511 W/mK; **Sopro FliesenDämmplatte 4 mm:** 0,0954 W/mK; **Sopro FliesenDämmplatte 7 mm:** 0,0793 W/mK; **Sopro FliesenDämmplatte 9 mm:** 0,0950 W/mK; **Sopro FliesenDämmplatte 12 mm:** 0,0944 W/mK
- **Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes R nach DIN EN 12 667:**
Sopro FliesenDämmplatte 2 mm: 0,039 m²K/W; **Sopro FliesenDämmplatte 4 mm:** 0,042 m²K/W; **Sopro FliesenDämmplatte 7 mm:** 0,088 m²K/W; **Sopro FliesenDämmplatte 9 mm:** 0,095 m²K/W; **Sopro FliesenDämmplatte 12 mm:** 0,127 m²K/W
- **Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2007:** Klasse E
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Dicke	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Trittschallminderung
2 mm	0,039 m ² K/W	0,0511 W/mK	≤ 8 db
4 mm	0,042 m ² K/W	0,0954 W/mK	≤ 10 db
7 mm	0,088 m ² K/W	0,0793 W/mK	≤ 10 db
9 mm	0,095 m ² K/W	0,0950 W/mK	≤ 10 db
12 mm	0,127 m ² K/W	0,0944 W/mK	≤ 10 db

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8055430	Platte 2 mm, Karton	30 Stk	144
8055401	Platte 2 mm Palettenware	1 Stk	192
8055515	Platte 4 mm, Karton	15 Stk	261
8055501	Platte 4 mm Palettenware	1 Stk	348
8055612	Platte 7 mm, Karton	12 Stk	378
8055601	Platte 7 mm Palettenware	1 Stk	453
8055710	Platte 9 mm, Karton	10 Stk	324
8055701	Platte 9 mm Palettenware	1 Stk	270
8055807	Platte 12 mm, Karton	7 Stk	353
8055801	Platte 12 mm Palettenware	1 Stk	403

¹⁾ Platte 2 mm und 4 mm.

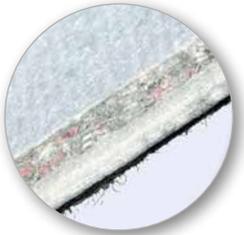
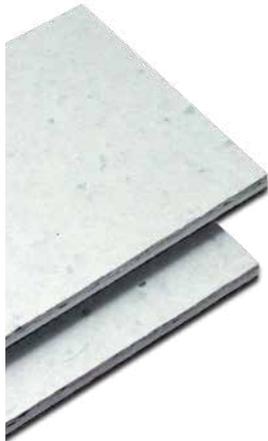


TDP 565

TrittschallDämmplatte | 60 cm × 100 cm

QNG

Dicke: 8 mm



Kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte mit spezieller Vlies-Sandwichbeschichtung für besonders hohe Anforderungen an die Trittschalldämmung in Verbindung mit Keramik- und Naturwerksteinbelägen.

- Innen, Boden
- Bis zu 16 dB Trittschallminderung unter keramischen Fliesen und Platten
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Spannungsentkopplung auf jungen, schwindungsgefährdeten Betonflächen sowie auf rissgefährdeten Estrichen oder Mischuntergründen
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten Estrichen bzw. auf Verbundestrichen
- Für Verkehrslasten bis 3 kN/m²
- Geringe Aufbauhöhe: 8 mm
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40, 41

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Bestimmung der Trittschallminderung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8:** Bis zu 16 dB im verklebten Zustand unter keramischen Fliesen und Platten. (Prüfstandswert nach DIN EN ISO 140-8, der zur Orientierung dient. Das sich tatsächlich am Objekt zu realisierende Trittschallverbesserungsmaß ist durch eine Probeverlegung und Probemessung festzustellen. Der erzielte Trittschallminderungswert hängt von der akustischen Frequenz ab. Der im Testlabor ermittelte Mittelwert beträgt 16 dB. Dieser kann jedoch abhängig von der akustischen Frequenz und dem Systemaufbau höher oder niedriger ausfallen.)
- **Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2007:** Klasse E
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8056505	Platte 8 mm, Karton	5 Stk 20	260

8

TEB 664

Trittschall- und Entkopplungsbahn

QNG

Dicke: 3 mm



Gummigranulat-Bahn auf Recyclingbasis zur Verbesserung des Trittschalldämmwertes bei sehr geringer Aufbauhöhe unter keramischen Fliesen und Platten sowie als entkoppelnde Zwischenschicht bei Sanierungen und im Neubau.

- Innen, Boden
- Bis zu 17 dB Trittschallminderung unter keramischen Fliesen und Platten
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Spannungsentkopplung auf jungen, schwindungsgefährdeten Betonflächen sowie auf rissgefährdeten Estrichen oder Mischuntergründen
- Verbesserung der Wärmedämmung bei schlecht gedämmten Estrichen bzw. auf Verbundestrichen
- Alkalibeständig
- Für Verkehrslasten bis 3 kN/m²
- Sehr geringe Aufbauhöhe: 3 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Bestimmung der Trittschallminderung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8:** Bis zu 17 dB im verklebten Zustand mit keramischen Fliesen und Platten. (Prüfstandswert nach DIN EN ISO 140-8, der zur Orientierung dient. Das sich tatsächlich am Objekt zu realisierende Trittschallverbesserungsmaß ist durch eine Probeverlegung und Probemessung festzustellen. Der erzielte Trittschallminderungswert hängt von der akustischen Frequenz ab. Der im Testlabor ermittelte Mittelwert beträgt 17 dB. Dieser kann jedoch abhängig von der akustischen Frequenz und dem Systemaufbau höher oder niedriger ausfallen.)
- **Brandverhalten DIN EN 13501-1:** Klasse E_{fl}
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1 m²/m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8066410	Rolle (100 cm breit)	10 m 20	664

171

The Sopro logo consists of the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font, followed by a red graphic element that resembles a stylized 'S' or a curved arrow pointing to the right.

feinste Bauchemie

Sopro EntkopplungsMatte eXtra

Rollt den roten Teppich aus!

Schnell & sicher –
auch bei kritischen
Untergründen

A pair of hands wearing grey work gloves with the Sopro logo is unrolling a large roll of red matting. The mat has a pattern of raised red circles. The mat is being laid out on a grey concrete surface that has some visible cracks. The background is a solid red color.

**Für kritische, gerissene
und nicht vollständig aus-
getrocknete Untergründe**

**Entkopplung, Spannungs-
abbau, gleichmäßige
Lastverteilung**

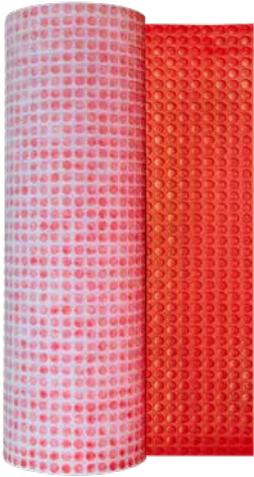
**Für ein Extra an Sicherheit,
geeignet für Sanierung
und Neubau**

www.sopro.com

EM-X 1189

EntkopplungsMatte eXtra

QNG



Rissüberbrückende, bahnenförmige Spezial-EntkopplungsMatte aus hochwertigem Hart-Polyethylen (HDPE), mit hinterschnittenen Vertiefungen, unterseitig mit einem Trägervlies aus Polypropylen. Für kritische, gerissene und nicht vollständig ausgetrocknete Untergründe vor der Verlegung von Fliesen- und Naturwerksteinbelägen. Geeignet für Renovierung, Sanierung und Neubau.

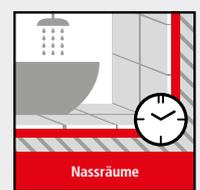
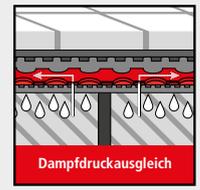
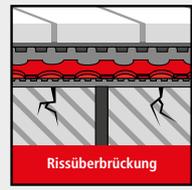
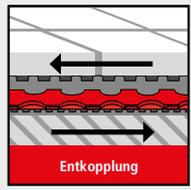
- Innen, Wand und Boden
- Für ein Extra an Sicherheit
- Zur Ertüchtigung: für kritische, gerissene und nicht vollständig ausgetrocknete Untergründe
- Entkopplung des Fliesenbelages vom Untergrund
- Kompensation von Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag
- Überbrückung von Spannungsrisen im Untergrund
- Zuverlässige Ableitung von Feuchtigkeit aus dem Untergrund
- Gleichmäßige Lastverteilung, auch für stark belastete Belagsflächen
- Entkopplungssystem gemäß ZDB sowie euroFEN-Merkblatt
- Rundung der Noppen / Vertiefungen ermöglichen Minimierung des Bedarfs an Kleber beim Zuspachteln
- Dicke: 3,5 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-B:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, AEB 641; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, AEB 176, AEB 177; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129 – 133, AEB 1172 – 1174, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Stoßverklebung: TDS 823, DSF RS 623; Bahnen- und Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, VF XL 413, MEG 665, FKM XL 444, FF Turbo 451 und weiteren Sopro-Komponenten.
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Jetzt normgerecht als Abdichtung mit abP einsetzbar!

Mit hinterschnittenen Vertiefungen für optimalen Haftverbund

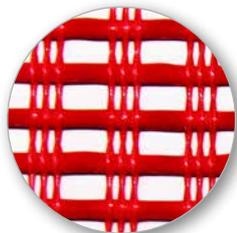


Verbrauch
Ca. 1,0 m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8018930	Rolle (100 cm breit)	30 m	8 150

PG-X 1188

PanzerGewebe eXtra



Jetzt auch in 50 cm Breite erhältlich!



Verbrauch
Ca. 1,05 m/m²

Extra zug- und reißfestes, rissüberbrückendes Spezial-Glasfasergewebe als zusätzliche Armierung für Sopro Fließestriche, Fliesenkleber, Abdichtungen, Spachtelmassen und Putze. Geeignet für Renovierung, Sanierung und Neubau.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Zusatzarmierung für extra Stoß- und Verschiebefestigkeit
- Für ein Extra an Rissüberbrückung und Spannungsabbau
- Systemkomponente des Sopro SMART® Systems
- Lose auslegbar, kein Aufstellen
- Kein Aufschwimmen
- Hohe Verbundhaftung mit weiteren Sopro Produkten
- Dauerhaft alkalibeständig
- Hoch temperaturbeständig
- Maschenweite: ca. 6,8 (Kette) x 3 (Schuss) mm

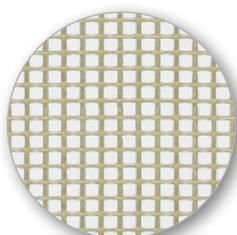
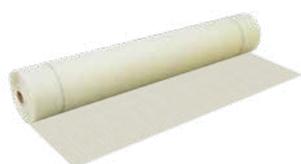
Sopro SMART®-Systemkomponenten

Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
VarioFließSpachtel	94
Sopro SMART® BindeMittel	198
oder SoproTherm® SE-Z	179
EstrichRanddämmStreifen	193

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8018825	Rolle (100 cm breit)	25 m 24	348
8018625	Rolle (50 cm breit)	25 m 48	348

AR 562

Armierung



Verbrauch
Ca. 1,1 m/m²

Alkalibeständiges, kunststoffummanteltes Glasseidengewebe zum Einbetten in Putze, Spachtelmassen, Dünnbettmörtel und Dichtschlämmen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Zur Armierung von Lastverteilungsschichten im Sopro Renovierungs- und Sanierungssystem
- Als Stabilisierungsmaßnahme für Dünnbett- und Mittelbettmörtel sowie für Abdichtungswerkstoffe
- Zur Erhöhung der Rissüberbrückung bei kritischen Untergründen
- Wasser- und witterungsbeständig
- Leichte Verarbeitung
- Maschenweite: 4 x 4 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF RS 623, TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8056350	Rolle (100 cm breit)	50 m 30	240
8056250	Rolle (20 cm breit)	50 m 150	240

WEV 579

WE-Vlies

QNG



Mit Armierungsgewebe verstärktes Polyesterfaservlies zur Herstellung wiederaufnahmefähiger Fliesen- und Plattenbeläge sowie zur Entkopplung unterhalb von Fliesen und Platten.

- Innen, Wand und Boden
- Zur Entkopplung von Fliesen- und Naturwerksteinbelägen auf schwindgefährdeten Untergrundkonstruktionen wie z. B. auf jungen Zementestrichen und Betonflächen
- Zur Herstellung wiederaufnahmefähiger Fliesen- und Naturwerksteinbeläge in Musterausstellungen
- Mit praktischer Meterskalierung
- Dicke: 0,9 mm
- In Kombination mit Sopro Fixier-Band

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2007: Klasse E
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
Ca. 1,0 m²/m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8058050	Rolle (100 cm breit)	50 m 15	170

8

WEV 579-09

WE-Vlies Fixierband

QNG



Selbstklebendes Klettband zum sicheren Fixieren von Sopro WE-Vlies.

- Innen, Wand und Boden
- Hohe Haftkraft
- In Kombination mit Sopro WE-Vlies

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:2007: Klasse E
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8057925	Rolle (5 cm breit)	25 m 48	24

175

Entkopplungssysteme im Innenbereich gemäß ZDB-/euroFEN-Merkblatt



EM-X 1189



AEB 640



AEB plus 639



AEB HD 958

Kategorie

EK-W Reine Begehung
Wohn- und wohnähnliche Nutzung auch mit Rollstuhlnutzung, Gehhilfen – z. B. Wohnräume, Küchen, häusliche Bäder, Hotelbäder, Flure, Innentreppe, Stationsbad, Umkleideräume



EK-G Leichte Befahrung (luftbereit)
Gewerbe – z. B. Büroräume, Aufenthaltsräume, gewerbliche Flächen, Speisesäle, Behandlungsräume, Cafes, Restaurants, Empfangsräume, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels



EK-M Befahrung mechanisch, Innen- und Außenbereich – z. B. Autohäuser, Garagen, befahrbare Flächen, Werkstätten, hochbelastbare Beläge, Flächen mit erhöhten Einzellasten



EK-H Holzuntergründe im Wohnraum (ohne direkte Feuchtigkeitsbelastung)



¹

¹

Ergänzende Beschreibung

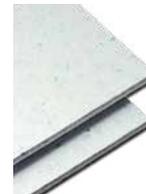
AIV Für Abdichtungen geeignet



S Für Schallverbesserung geeignet



FDP 558



TDP 565



TEB 664

Kategorie

EK-W Reine Begehung
Wohn- und wohnähnliche Nutzung auch mit Rollstuhlnutzung, Gehhilfen – z. B. Wohnräume, Küchen, häusliche Bäder, Hotelbäder, Flure, Innentreppe, Stationsbad, Umkleideräume



EK-G Leichte Befahrung (luftbereit)
Gewerbe – z. B. Büroräume, Aufenthaltsräume, gewerbliche Flächen, Speisesäle, Behandlungsräume, Cafes, Restaurants, Empfangsräume, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden, Hotels



EK-M Befahrung mechanisch, Innen- und Außenbereich – z. B. Autohäuser, Garagen, befahrbare Flächen, Werkstätten, hochbelastbare Beläge, Flächen mit erhöhten Einzellasten



²

EK-H Holzuntergründe im Wohnraum (ohne direkte Feuchtigkeitsbelastung)



Ergänzende Beschreibung

AIV Für Abdichtungen geeignet



S Für Schallverbesserung geeignet

● Gemäß ZDB-/euroFEN-Merkblatt

¹⁾ In Verbindung mit Sopro VarioFließSpachtel VS 582 (siehe Technische Produktinformation). | ²⁾ In 2 mm und 4 mm Stärke.

Schnellestrichbindemittel

SoproTherm® SE-Z	179
SoproDur® HF-Z	179
Rapidur® B1 turbo	180
Rapidur® B3	180
Rapidur® B5	181
Rapidur® B8	181

Schnellestrichmörtel

Rapidur® M1	182
Rapidur® M5	182
Rapidur® M8	183
Classic EM	183
SoproTherm® FE NEO	185
Rapidur® FE	186

Drainagemörtel

DrainageMörtel eXtra	188
DrainageMörtel	188
DrainageMatte	189
TrassBinder	189

Reaktionsharze

BauHarz	190
EpoxiMörtel	190
SchüttelHarz	191
Gießharz	191
RissHarz	191
SoproDur® HF-L	192

Estrichzubehör

EstrichDehnDübel	192
EstrichFugenProfil	193
EstrichRanddämmStreifen	193

Übersichten

Anwendungsmatrix Funktionsheizten	187
Anwendungsmatrix Estriche und Drainagemörtel	194

Sopro EstrichZemente

Stabil. Schwindarm. Immer und überall.



Für Wohn- und Gewerbeflächen



Für Flächen mit industrieller Belastung

Spezialbindemittel für schwindarme, dimensionsstabile und schnell erhärtende Zementestriche

Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht

Für die maschinelle Verarbeitung mit ganzen Säcken und Funktionsheizten nach 3 Tagen

SoproTherm® SE-Z

SoproDur® HF-Z

SE-Z 1580

SoproTherm® SE-Z | SchnellEstrichZement

QNG



Bindemittel



Verbrauch
Ca. 3,5 kg/m²/cm
bzw. ca. 350 kg/m³

Schnellestrichzement zur wirtschaftlichen Herstellung besonders schwindarmer, dimensionsstabiler und schnell erhärtender Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C35-F5 nach 28 Tagen. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit einer Gesteinskörnung Kiessand 0/8 mm gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Besonders schwindarm: Schwindklasse SW1 gemäß DIN 18560-1
- Konzipiert für die wirtschaftliche und effiziente 3-Sack-Mischung
- Spannungsarm aushärtend
- Hervorragend geeignet für Heizestriche
- Auch für Verbund-, schwimmende und Estriche auf Trennschicht geeignet
- Pumpfähig
- Im Mischungsverhältnis 1 : 5 verarbeitbar
- Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Funktionsheizen: nach 3 Tagen
- Früh nutzbar
- Sehr schnell trocknend und erhärtend
- Begehbar: nach 7–8 Stunden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 3 Tagen (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13501-1: Brandverhalten Klasse A1/A1_{fl} mit Sopro SMART® LZ 987
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Sopro SMART®-Systemkomponenten

Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
VarioFließspachtel	94
PanzerGewebe eXtra	174
EstrichRanddämmstreifen	193

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7758020	Sack	20 kg 48	960

HF-Z 1590

SoproDur® HF-Z | IndustrieEstrichZement

QNG



Bindemittel



Verbrauch
Ca. 4,0 kg/m²/cm
bzw. ca. 400 kg/m³

Industrieestrichzement zur wirtschaftlichen Herstellung besonders schwindarmer, dimensionsstabiler, hochfester und schnell erhärtender Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C50-F6 nach 28 Tagen. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit einer Gesteinskörnung Kiessand 0/8 mm gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Besonders schwindarm: Schwindklasse SW1 gemäß DIN 18560-1
- Konzipiert für die wirtschaftliche und effiziente 3-Sack-Mischung
- Spannungsarm aushärtend
- Hochfestes Mörtelgefüge
- Bei industrieller Belastung
- Für Verbund- und schwimmende Estriche sowie Estriche auf Trennschicht und Heizestriche geeignet
- Pumpfähig
- Im Mischungsverhältnis 1 : 4 verarbeitbar
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Funktionsheizen: nach 3 Tagen
- Früh nutzbar
- Begehbar: nach 3–4 Stunden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 3 Tagen (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7781425	Sack	25 kg 40	1.000

SEB 760

Rapidur® B1 turbo | SchnellEstrichBinder

QNG



Bindemittel



Verbrauch

MV 1 : 4 ca. 4,0 kg/m²/cm
 oder ca. 400 kg/m³;
 MV 1 : 5 ca. 3,5 kg/m²/cm
 oder ca. 350 kg/m³

Kunststoffvergütetes, ternäres Spezialbindemittel zur Herstellung sehr schnell erhärtender, hochfester und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C50-F6 nach 28 Tagen (MV 1 : 4). Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit Estrichkiessand in geeigneter Sieblinie (z. B. 0–8 mm) gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach 6–12 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Turbo-schnell trocknend
- Sehr schneller Baufortschritt
- Extra schwindarm
- Schnell belastbar
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Verarbeitungszeit: 30–45 Minuten
- Begehbar: nach 2–3 Stunden
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Estrichfeldgrößen bis zu 144 m² (max. Kantenlänge 12 m)
- Im Mischungsverhältnis 1 : 4 und 1 : 5 verarbeitbar
- Pumpfähig
- Funktionsheizten: nach 1 Tag
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776025	Sack	25 kg 40	1.000

SEB 768

Rapidur® B3 | SchnellEstrichBinder

QNG



Bindemittel



Verbrauch

MV 1 : 4 ca. 4,0 kg/m²/cm
 oder ca. 400 kg/m³

Kunststoffvergütetes, ternäres Spezialbindemittel zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender, hochfester und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C40-F6 nach 28 Tagen. Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit Estrichkiessand in geeigneter Sieblinie (z. B. 0–8 mm) gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach 24–48 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Sehr schnell trocknend
- Extra schwindarm
- Verarbeitungszeit: 40–60 Minuten
- Begehbar: nach 3–4 Stunden
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Im Mischungsverhältnis 1 : 4 verarbeitbar
- Estrichfeldgrößen bis zu 144 m² (max. Kantenlänge 12 m)
- Pumpfähig
- Funktionsheizten: nach 2 Tagen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776825	Sack	25 kg 40	1.000

SEB 767

Rapidur® B5 | SchnellEstrichBinder

QNG



Bindemittel



Kunststoffvergütetes Spezialbindemittel zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender, hochfester und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C45-F7 nach 28 Tagen. Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit Estrichkiessand in geeigneter Sieblinie (z. B. 0–8 mm) gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 3 Tagen (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Schnell trocknend
- Verarbeitungszeit: 2–3 Stunden
- Begehbar: nach 7–8 Stunden
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Im Mischungsverhältnis 1 : 4 und 1 : 5 verarbeitbar
- Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Funktionsheizen: nach 3 Tagen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Sopro SMART®-Systemkomponenten

Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
VarioFließSpachtel	94
PanzerGewebe eXtra	174
EstrichRanddämmStreifen	193

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776725	Sack	25 kg 40	1.000
7776783	BigBag	1.000 kg 1	1.000

¹⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 5 (25 kg Rapidur® B5 : 125 kg Estrichsand Körnung 0–8 mm, gemäß DIN EN 12620).



Verbrauch

MV 1 : 4 ca. 4,0 kg/m²/cm
oder ca. 400 kg/m³;
MV 1 : 5 ca. 3,5 kg/m²/cm
oder ca. 350 kg/m³

SEB 857

Rapidur® B8 | SchnellEstrichBinder

QNG



Bindemittel



Kunststoffvergütetes Spezialbindemittel zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender, hochfester und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C30-F5 nach 28 Tagen. Für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten. Wird an der Baustelle mit Estrichkiessand in geeigneter Sieblinie (z. B. 0–8 mm) gemäß DIN EN 12620 gemischt.

- Innen und außen, Boden
- Besonders für den Renovierungs- und Sanierungsbereich
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 8 Tagen (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Verarbeitungszeit: 2–3 Stunden
- Begehbar: nach 7–8 Stunden
- Im Mischungsverhältnis 1 : 6 verarbeitbar
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Funktionsheizen: nach 8 Tagen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785725	Sack	25 kg 40	1.000



Verbrauch

MV 1 : 6 ca. 3,0 kg/m²/cm
oder ca. 300 kg/m³

SEM 769

Rapidur® M1 | SchnellEstrichMörtel

QNG



Estrich-
Fertigmischung



Verbrauch
18–20 kg/m²/cm;
1.800–2.000 kg/m³

Kunststoffvergütete Estrich-Fertigmischung mit einem speziellen ternären Bindemittelsystem zur Herstellung sehr schnell erhärtender, schwindarmer (formstabiler) und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C40-F6 nach DIN EN 13813 bereits nach 24 Stunden, die Güteklasse CT-C50-F7 nach 28 Tagen. Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Auch als direkte Nutzschicht geeignet. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 4 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Sehr schnell trocknend
- Schichtdicke: 12–80 mm
- Verarbeitungszeit: 45–60 Minuten
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Sehr schneller Baufortschritt
- Pumpfähig
- Extra schwindarm
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Estrichfeldgrößen bis zu 144 m² (max. Kantenlänge 12 m)
- Funktionsheizten: nach 1 Tag
- Körnung: 0–4 mm
- Auch als Zaunpfahlmörtel geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Erreicht die Güteklasse CT-C40-F6 nach DIN EN 13813 bereits nach 24 Stunden, die Güteklasse CT-C50-F7 nach 28 Tagen
- **Prüfbericht:** Feuchtigkeitsgehalt nach 1 Tag ≤ 2,0 CM-%
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776925	Sack	25 kg 40	1.000

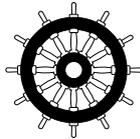
SEM 747

Rapidur® M5 | SchnellEstrichMörtel

QNG



Estrich-
Fertigmischung



Verbrauch
18–20 kg/m²/cm;
1.800–2.000 kg/m³

Kunststoffvergütete Estrich-Fertigmischung zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C35-F5 nach DIN EN 13813 nach 7 Tagen, die Güteklasse CT-C40-F6 nach 28 Tagen. Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Auch als direkte Nutzschicht geeignet. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 24 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Schnell trocknend
- Schichtdicke: 10–100 mm
- Verarbeitungszeit: 3–4 Stunden
- Begehbar: nach ca. 12 Stunden
- Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Funktionsheizten: nach 3 Tagen
- Körnung: 0–4 mm
- Auch als Zaunpfahlmörtel geeignet
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit MEG 665 (Boden)
- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774725	Sack	25 kg 40	1.000

SEM 601

Rapidur® M8 | SchnellEstrichMörtel

QNG



Estrich-Fertigmischung



Kunststoffvergütete Estrich-Fertigmischung zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C16-F3 nach DIN EN 13813 nach 7 Tagen, die Güteklasse CT-C25-F4 nach 28 Tagen. Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Auch als direkte Nutzschicht geeignet.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach 48–72 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Schichtdicke: 20–100 mm
- Verarbeitungszeit: 4–5 Stunden
- Begehbar: nach ca. 24 Stunden
- Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Funktionsheizungen: nach 5 Tagen
- Körnung: 0–4 mm
- Auch als Zaunpfahlmörtel geeignet
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
 – EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
 19–21 kg/m²/cm;
 1.900–2.100 kg/m³

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760125	Sack	25 kg 40	1.000

EM 1270

Classic EM | Classic EstrichMörtel schnell

QNG



Estrich-Fertigmischung



Estrich-Fertigmischung zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C35-F5 nach 28 Tagen. Keine zusätzliche Sandzugabe erforderlich. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche, schwimmende Estriche und Estriche auf Trennschicht. Auch als direkte Nutzschicht geeignet. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 24 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Schichtdicke: 10–80 mm
- Verarbeitungszeit: 3–4 Stunden
- Begehbar: nach 12–14 Stunden
- Körnung: 0–4 mm
- Pumpfähig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Funktionsheizungen: nach 3–4 Tagen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
 – EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
 18–20 kg/m²/cm;
 1.800–2.000 kg/m³

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7701425	Sack	25 kg 40	1.000

Sopro

feinste Bauchemie

SoproTherm® FE NEO

Heiß und innig.

Der nachhaltige Fließestrich besonders für Fußbodenheizungen!



CO₂-reduziert durch CSA-Technologie

Selbstverlaufend für eine einfache und schnelle Verarbeitung

**Besonders hohlraumarm
Verguss der Heizleitungen für einen effizienten Heizbetrieb**

www.sopro.com

FE NEO

SoproTherm® FE NEO | FließEstrich

QNG



NEU!

Estrich-
Fertigmischung



Trockenfertigmischung zur Herstellung besonders schwindarmer und früh belegereifer Zementfließestriche. Güteklasse CT-C25-F4 nach DIN EN 13813. Geeignet für beheizte und unbeheizte Estriche im Verbund, auf Trenn- oder auf Dämmschicht. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen, Boden
- Selbstverlaufend: Einfache und schnelle Verarbeitung
- Ebenflächig glatt für anschließende Bodenbelagsarbeiten
- CO₂-reduziert durch CSA-Technologie
- Belegereif mit Fliesen: nach 24–48 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Optimal zum Verguss vieler dünn-schichtiger und konventioneller Heizsysteme
- Sehr schnell trocknend und erhärtend
- Begehbar: nach ca. 4 Stunden
- Funktionsheizten: nach 3 Tagen
- Schichtdicke im Verbund: 20–70 mm
- Schichtdicke auf Trennschicht oder Dämmung: 35¹⁾–70 mm
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Pumpfähig, effizienter Einsatz auch auf Großbaustellen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

¹⁾ Auf Dämmung als Sonderkonstruktion gemäß Merkblatt „Zementfließestrich“ des VDPM Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. bei einer lotrechten Nutzlast ≤ 2 kN/m².



Verbrauch
19–20 kg/m²/cm;
1.900–2.000 kg/m³

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7745725	Sack	25 kg 40	1.000

FE 678

Rapidur® FE | Fließestrich

QNG



**Estrich-
Fertigmischung**



Trockenfertigmischung mit einem ternären Bindemittelsystem und Additiven zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementfließestriche. Güteklasse CT-C25-F5 nach DIN EN 13813. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche sowie Estriche auf Trenn- und Dämmschicht. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Auch als direkt nutzbare Fläche, z. B. in Kellerräumen, einsetzbar. Sehr gute Verarbeitungs- und Festmörteleigenschaften durch Mikrodur®-Technologie. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 24 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Sehr schnell trocknend
- Hervorragende Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Planebene Oberfläche, optimal für Großformate
- Ideal für Renovierung und Sanierung
- Verarbeitungszeit: 60–90 Minuten
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Schichtdicke im Verbund: 20–70 mm
- Schichtdicke auf Trennschicht oder Dämmung: 35¹⁾–70 mm
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Für eine Vielzahl dünn-schichtiger und konventioneller Heizsysteme
- Funktionsheizen: nach 1 Tag
- Estrichfeldgrößen bis zu 144 m² (max. Kantenlänge 12 m)
- Pumpfähig, effizienter Einsatz auch auf Großbaustellen
- Körnung: 0–4 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

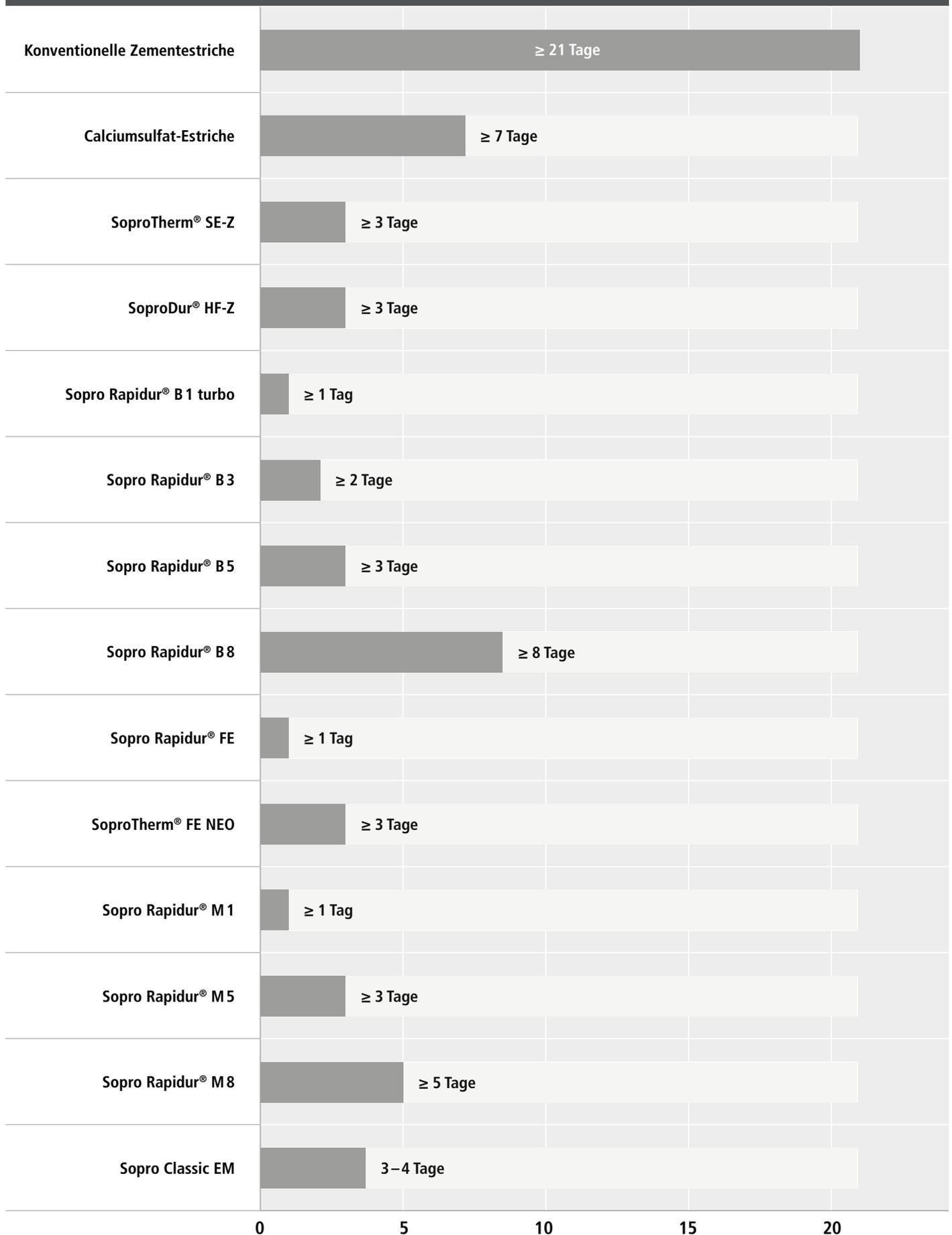
¹⁾ Auf Dämmung als Sonderkonstruktion gemäß Merkblatt „Zementfließestrich“ des VDPM Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. bei einer lotrechten Nutzlast ≤ 2 kN/m².



Verbrauch
19–20 kg/m²/cm;
1.900–2.000 kg/m³

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7767825	Sack	25 kg 40	1.000
7767883	BigBag	1.000 kg 1	1.000

Beginn Funktionszeiten



DMX 619

DrainageMörtel eXtra



eXtra-Schutz für Balkone und Terrassen



Verbrauch
Ca. 16 kg/m²/cm

Spezialzementgebundener, schnell erhärtender Trockenfertigmörtel mit ternärem Bindemittelsystem sowie ausgewählter Grobkornsieblinie und schneller Festigkeitsentwicklung. Zur Verlegung von Fliesen und Naturwerksteinen im Innen- und Außenbereich, besonders auf Balkonen und Terrassen. Extra sicher: Das hoch wasserdurchlässige, weitestgehend ausblührefreie Mörtelbett verhindert zuverlässig Wasserschäden, wie z.B. Gefügerstörungen durch Frosteinwirkung. Erhöhung der Drainagewirkung durch den Einbau mit Sopro DrainageMatte. Die nachfolgende Verlegung der Belagsbaustoffe erfolgt „frisch-in-frisch“ mit Sopro HaftSchlämme Flex.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif: nach ca. 24 Stunden
- Extra schnell: hohe Frühfestigkeit – CT-C20-F4 bereits nach 3 Tagen
- Prüfbericht: sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
- Verhindert Frostschäden
- Extra sicher: weitestgehend ausblührefrei
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 4 N/mm²
- Pumpfähig
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Dünnbettverlegung auf erhärtetem Mörtelbett mit geeignetem Flexkleber nach 24 Stunden möglich
- Für die Dickbettverlegung im Mörtelbett „frisch-in-frisch“ ab 2 cm Schichtstärke im Verbund
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht:** Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene, drucklos geprüft in 60 mm Schichtdicke: ca. 3,27 l/(m² × s)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7761925	Sack	25 kg 40	1.000

DM 610

DrainageMörtel



Verbrauch
Ca. 16 kg/m²/cm

Trasszementgebundener Trockenfertigmörtel als wasserdurchlässiger Bettungsmörtel, als Tragschicht und zur Verlegung von Beton- und Naturwerksteinplatten sowie Pflastersteinen im Außenbereich. Durch die besondere Sieblinie wird ein hoch wasserdurchlässiges Mörtelbett erreicht. Der Einbau von Sopro DrainageMörtel sowie die nachfolgende Verlegung der Belagsbaustoffe erfolgt „frisch-in-frisch“ mit Sopro HaftSchlämme Flex.

- Innen und außen, Boden
- Belegereif: nach ca. 3 Tagen
- Prüfbericht: sehr hohe Wasserdurchlässigkeit
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 25 N/mm²
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 4 N/mm²
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Pumpfähig
- Für die Dickbettverlegung im Mörtelbett „frisch-in-frisch“ ab 2 cm Schichtstärke im Verbund
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht:** Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene, drucklos geprüft in 60 mm Schichtdicke: ca. 5,77 l/(m² × s)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7761025	Sack	25 kg 40	1.000

DRM 653

DrainageMatte | 8 mm



Drainagematte aus HD-Polyethylen und einem speziellen Glasgittergewebe. Führt in Verbindung mit Sopro Drainagemörteln zu einer schnellen und zuverlässigen horizontalen Entwässerung von Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen nach allen Seiten. Die Sopro DrainageMatte wird lose auf flexiblen Dichtungsschlämmen oder Dichtungsbahnen nach DIN 18195, wie z. B. SoproThene® Bitumen-Abdichtungsbahn, verlegt. Auch unter drainagefähigen Kunstharzmörteln gemischt aus Sopro BauHarz und Sopro DrainageEstrichKorn oder Drainagemörteln aus Sopro TrassBinder und Sopro DrainageEstrichKorn einsetzbar.

- Außen, Boden
- Zuverlässige und schnelle horizontale Entwässerung unter Sopro Drainagemörteln
- Unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen
- Hoch druckbelastbar
- Geringe Aufbauhöhe: Dicke ca. 8 mm
- Alterungs- und formbeständig
- Leichte Verarbeitung
- Maschenweite Glasgittergewebe: 1,5 x 1,5 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht:** Prüfung des Wasserableitvermögens nach DIN EN ISO 12958



Verbrauch
Ca. 1,05 m²/m²
(überlappungsbedingt)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8065313	Rolle (100 cm breit)	12,5 m 6	55

TRB 421

TrassBinder

QNG



Zementäres, trasshaltiges Spezialbindemittel zur Herstellung von Dickbett-, Ansetz- und Drainagemörteln. Insbesondere für die Verlegung von empfindlichen und verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinbelägen. Für keramische Bodenbeläge und Platten sowie Cotto und Betonwerksteine. Mit hohem Trassanteil zur Minderung der Gefahr von Kalkausblühungen und Verfärbungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Ergibt geschmeidige, gut verarbeitbare und widerstandsfähige Mörtel
- Für Mörtelbettdicken ab 15 mm
- Mischung auf der Baustelle mit Sand (Körnung 0–4 mm) oder Estrichsand (Körnung 0–8 mm)
- Zur Herstellung von zementären Dickbett- und Ansetzmörteln in Verbindung mit Sopro EpoxiEstrichKorn
- Zur Herstellung von drainagefähigen Grobkornmörteln mit Sopro DrainageEstrichKorn oder Edelsplitt der Körnungen 2–5 mm, 5–8 mm oder 8–12 mm oder mit Rundkornabsiebungen 4–8 mm
- Erhöhung der Drainagewirkung durch den Einbau mit Sopro DrainageMatte
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Systemprodukte

EpoxiEstrichKorn	199
DrainageEstrichKorn	199

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742125	Sack	25 kg 40	1.000

Bindemittel

¹⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 4
(25 kg TrassBinder :
100 kg EpoxiEstrichKorn).

²⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 4
(25 kg TrassBinder :
100 kg DrainageEstrichKorn).



Verbrauch
3,5–4,0 kg/m²/cm;
350–400 kg/m³

BH 869

BauHarz



Verbrauch

Als Grundierung: 250–350 g/m²;
als Mörtelharz je nach Sieblinie:
170–210 g/m²/mm;
als Mörtelharz in Verbindung mit
Sopro EEK 871/DEK 872:
ca. 70 g/m²/mm



Zweikomponentiges Bauharz auf Epoxidharzbasis. Je nach Anwendungsfall mit Sopro Quarzsanden abmischbar. Unter anderem zur Herstellung von dünn-schichtigen Kunstharz- bzw. Drainagemörteln in Verbindung mit Sopro EpoxiEstrichKorn bzw. Sopro DrainageEstrichKorn.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Als Grundierung und Haftvermittler auf allen glatten Untergründen
- Zur Herstellung von hoch verschleißfesten und chemikalienbeständigen Mörteln
- Für Industrie- und Hallenböden, Werkstätten sowie Räume mit hoher mechanischer und chemischer Belastung
- Zur Reparatur von Betonböden und -bauteilen
- Mit Sopro QuarzSandMischung zum Erstellen von kapillarbrechendem Verguss insbesondere im Schwimmbadbau
- Zur Herstellung von wasserdurchlässigen Grobkornmörteln
- Verarbeitungszeit (als Bauharz): ca. 50 Minuten
- Begehbar und bearbeitbar (als Bauharz): nach ca. 12 Stunden
- GISCODE RE1
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Systemprodukte

EpoxiEstrichKorn	199
DrainageEstrichKorn	199
QuarzSandMischung	200

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7786924	Eimer (Komponente A)	16 kg 22	352
7787324	Eimer (Komponente B)	8 kg 45	360
7786912	Eimer (Kombi-Gebinde)	12 kg 30	360
7786905	Eimer (Kombi-Gebinde)	5 kg 45	225
7786926	Dose (Kombi-Gebinde)	1 kg 240	240

EE 771

EpoxiMörtel



Lösemittelfreier, pigmentierter, schnell erhärtender Zweikomponenten-Reaktionsharzmörtel auf Epoxidharzbasis. Höchste Abrieb-, Druck-, Biegezug- und Abreißfestigkeiten. Insbesondere zur Herstellung von dünn-schichtigen Spachtelschichten im Verbund und auf Trennlage sowie Gefällespachtelungen mit großen Dicken-differenzen. Als Reparaturmörtel geeignet für die schnelle Reparatur von Wand- und Bodenflächen.

- Innen und außen, Wand und Boden (bei Verwendung im Außenbereich bitte anwendungstechnische Beratung einholen)
- Belegereif: nach ca. 24 Stunden
- Thermisch beständig
- Früh hochfest: erreicht SR-C60-F15 bereits nach 3 Tagen
- Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten
- Begehbar und bearbeitbar: nach 12–24 Stunden
- GISCODE RE30
- Nur für berufsmäßige Verwender!



Verbrauch

Ca. 1,7 kg/m²/mm



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7777125	Eimer	25 kg 27	675
7777110	Eimer	10 kg 42	420

SH 649

SchüttelHarz

QNG



Geruchsames, schnell erhärtendes Silikatharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und Scheinfugen sowie zum Einbetten und Befestigen von Stoßleisten, Winkelschienen, Abschlussprofilen etc. Zum Kleben von Beton, Keramik, Naturstein, Holz, Metall etc. Auch bei kleinen Reparaturen verwendbar. Schnelle, einfache und saubere Anwendung durch Schüttelflaschen.

- Innen und außen, Boden
- Schnelle, einfache und saubere Anwendung
- Ohne Mischwerkzeug verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Sehr gutes Eindringverhalten
- Sehr schnell erhärtend
- Topfzeit: 10–12 Minuten
- Überarbeitbar: nach ca. 45 Minuten
- Geruchsarm
- Mit 10 Estrichklammern
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen
– EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764918	Kombi-Gebinde (Abgabe nur zu 3 Stück im Karton)	600 ml 198	156

Mit 10 Estrichklammern



Verbrauch
Je nach Rauigkeit des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode ca. 1,7 kg/l



GH 564

Gießharz



Zweikomponentiges, schnell erhärtendes, fließfähiges Acrylharzsystem zum kraftschlüssigen Verfüllen von Estrichrissen. Mit Quarzsand abgemagert zum Füllen von Fugen und Fehlstellen sowie zum Spachteln von Unebenheiten. Auch zum Einbetten und Befestigen von Stoßleisten, Winkelschienen, Abschlussprofilen etc.

- Innen und außen, Boden
- Wasser-, witterungs- und chemikalienbeständig
- Topfzeit variabel einstellbar (je nach Härtermenge): 10–20 Minuten
- Begehbar: nach ca. 1 Stunde
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Mit 10 Estrichklammern
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7756442	Dose	0,75 kg 360	270

Mit 10 Estrichklammern



Verbrauch
Je nach Rauigkeit des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode ca. 1,0 kg/l



RH 646

RissHarz



Zweikomponentiges, fließfähiges Polyesterharz zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und zur Herstellung von Reaktionsharzmörteln für Kleinreparaturen.

- Innen und außen, Boden
- Sehr schnell erhärtend
- Wasser- und witterungsbeständig
- Hohe mechanische Festigkeiten
- Gute Hafteigenschaften auf Beton und Stahl
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Systemprodukt

Estrichklammern 247

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764630	Karton (6 Dosen á 508 g)	100	305



Verbrauch
Je nach Rauigkeit des Untergrundes und der Verarbeitungsmethode ca. 1,6 kg/l



HF-L 513

SoproDur® HF-L | EpoxiLack hochfest



steingrau RAL 7030



Verbrauch
300–400 g/m² je Anstrich;
zwei Anstriche notwendig



Zweikomponentige Epoxidharz-Schutzbeschichtung auf Basis eines speziellen, pigmentierten Bauharzsystems. Zum Schutz von zementgebundenen Untergründen, wie z. B. Estrich- und Betonflächen sowie mit Sopro Fließspachtel hochfest hergestellten direkt nutzbaren Flächen gegen mechanische und chemische Belastungen. Erhärtet zu einer wasserdampfdurchlässigen Oberflächenschutzschicht. Daher auch als Nachbehandlungsmaßnahme für junge Estriche geeignet.

- Innen und außen, Boden
- Hoch abriebfest
- Lösemittelfrei
- Chemikalienbeständig
- Kann im Spritz-, Streich- oder Rollverfahren aufgebracht werden
- Für rutschhemmende Oberflächen mit Sopro Quarzsand grob abstreuen
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht:** SoproDur® HF-L erfüllt abgestreut mit QS 511 (mind. 1,2 kg / m²) die Kriterien für die Bewertungsgruppe der Rutschhemmung R11

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
	Doppelgebinde 5 kg		
7751332	Eimer (Komponente A)	4 kg 60	240
7751432	Flasche (Komponente B)	1 kg 60	60

EDD 152

EstrichDehnDübel



Edelstahlverstärkter, kunststoffummantelter, flexibler Spezialdübel. Zum nachträglichen Verbinden von Estrichtrenn- und Bewegungsfugen. Verhindert Höhenversätze aneinander liegender Estrichscheiben. Auch als Höhenversatzisen/ Anschlussverdübelung zum Einbau in frische Estriche.

- Innen und außen, Boden
- Für sämtliche Arten mineralisch gebundener Estriche
- Keine Beeinträchtigung des Dehn- und Schwindverhaltens der Estriche



Art.-Nr.	Lieferform
8015210	Karton (10 Stück)

EFP 1962

EstrichFugenProfil | Höhe 100 mm



Selbstklebendes Profil aus geschlossenzelligem, unverrottbarem, zweiseitig folienkaschiertem Polyethylenschaumstoff. Zur spannungsabbauenden Begrenzung von Feldern und Ausbildung von Fugen. Einsatz in Verbindung mit Sopro Fließspachtelmassen sowie beim Einbau von Zement- und Calciumsulfatestrichen, insbesondere Sopro Rapidur® FE und SoproTherm® FE NEO.

- Innen und außen
- Höhe 100 mm, Dicke 10 mm, Länge 1800 mm
- Selbstklebend mit hoher Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Besonders stabil und standsicher
- Zur Begrenzung von (Estrich-)Feldern
- Zur Ausbildung von Fugen, z. B. im Bereich von Durchgängen, Türen etc.
- Einfache und sichere Verarbeitung
- In Verbindung mit allen Estrichen und Fließspachtelmassen
- Für Fußbodenheizung geeignet
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– DIN EN 13501: Brandklasse E



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8096220	Karton (20 Stück 1,80 m, Höhe 10 cm)	27	130

ERS 961

EstrichRanddämmstreifen



Höhe 100 mm



Höhe 200 mm



Selbstklebender Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem, unverrottbarem, vlieskaschiertem Polyethylenschaumstoff. Für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken. In Verbindung mit Zement- und Calciumsulfatestrichen, insbesondere Sopro Rapidur® FE und SoproTherm® FE NEO. Die 200 mm hohe Variante eignet sich besonders zur Verwendung im Sopro SMART®-System.

- Innen und außen
- Höhe 100 mm und 200 mm, Dicke 8 mm, Klebevlies 40 mm
- Selbstklebend mit hoher Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Einfache und sichere Verarbeitung und Eckausbildung
- Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei Bodenfugen und Wandanschlussfugen
- 200 mm hohe Variante: Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40

Sopro SMART®-Systemkomponenten

Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
VarioFließspachtel	94
PanzerGewebe eXtra	174
Sopro SMART® BindeMittel	198
oder SoproTherm® SE-Z	179

Ähnliches Produkt

RandDämmstreifen	101
------------------	-----



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8096320	Karton (5 Rollen 20 m, Höhe 10 cm)	12	46
8096120	Karton (3 Rollen 20 m, Höhe 20 cm)	12	37

Anwendungsmatrix Estriche und Drainagemörtel



SoproTherm® SE-Z

SoproDur® HF-Z

Rapidur® B1 turbo

Rapidur® B3

Rapidur® B5

Rapidur® B8

Allgemeines

Art	Binder	Binder	Binder	Binder	Binder	Binder
Bindemittel	CSA-Zement	CSA-Zement	Zement	Zement	Zement	Zement
Ternäres System	●	●	●	●		
Körnung						
Schichtdicke						
DIN EN 13813	CT-C35-F5	CT-C50-F6	CT-C50-F6 ¹⁾	CT-C40-F6 ¹⁾	CT-C45-F7 ²⁾	CT-C30-F5 ³⁾
Verschleißwiderstand nach Böhme						
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}

Anwendungsgebiet

Innen und außen	●	●	●	●	●	●
Fußbodenheizung	●	●	●	●	●	●

Eigenschaften

Mischungsverhältnisse	1 : 5	1 : 4	1 : 4 und 1 : 5	1 : 4	1 : 4 und 1 : 5	1 : 6
Belegereife mit Keramik	~ 3 Tage	~ 3 Tage	6–12 Stunden ¹⁾	24–48 Stunden	~ 3 Tage ²⁾	~ 8 Tage
Begehbar	7–8 Stunden	3–4 Stunden	2–3 Stunden ¹⁾	3–4 Stunden	7–8 Stunden ²⁾	7–8 Stunden
Verarbeitungszeit	~ 45 Minuten	~ 45 Minuten	30–45 Minuten ¹⁾	40–60 Minuten	2–3 Stunden ²⁾	2–3 Stunden
Beginn Funktionsheizen nach	3 Tagen	3 Tagen	1 Tag	2 Tagen	3 Tagen	8 Tagen
Extra schwindarm	●	●	●	●		
Hohe kristalline Wasserbindung	●	●	●	●		
Schutz vor Rückdurchfeuchtung	●	●	●	●	●	
Pumpfähig	●	●	●	●	●	●
Dünnschichtiger Aufbau						
Drainagefähig						

● Geeignet

¹⁾Mischungsverhältnis: 1 : 4 (25 kg Binder : 100 kg Estrichsand Körnung 0–8 mm, gemäß DIN EN 12620). |

²⁾Mischungsverhältnis: 1 : 5 (25 kg Binder : 125 kg Estrichsand Körnung 0–8 mm, gemäß DIN EN 12620).

Anwendungsmatrix Estriche und Drainagemörtel



Rapidur® M1

Rapidur® M5

Rapidur® M8

Rapidur® FE

SoproTherm® FE
NEO

Classic EM

Allgemeines						
Art	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel
Bindemittel	Zement	Zement	Zement	Zement	CSA-Zement	Zement
Ternäres System	●			●	●	
Körnung	0–4 mm					
Schichtdicke	12–80 mm	10–100 mm	20–100 mm	20–70 mm	20–70 mm	10–80 mm
DIN EN 13813	CT-C50-F7	CT-C40-F6	CT-C25-F4	CT-C25-F5	CT-C25-F4	CT-C35-F5
Verschleißwiderstand nach Böhme	A12	A9	A12	A12	–	–
EMICODE	EC1 ^{PLUS}					
Anwendungsgebiet						
Innen und außen	●	●	●	Nur innen	Nur innen	●
Fußbodenheizung	●	●	●	●	●	●
Eigenschaften						
Mischungsverhältnisse						
Belegereife mit Keramik	~ 4 Stunden	~ 24 Stunden	48–72 Stunden	~ 24 Stunden	24–48 Stunden	~ 24 Stunden
Begehbar	~ 3 Stunden	~ 12 Stunden	~ 24 Stunden	~ 3 Stunden	~ 4 Stunden	12–14 Stunden
Verarbeitungszeit	45–60 Minuten	3–4 Stunden	4–5 Stunden	60–90 Minuten	60–90 Minuten	3–4 Stunden
Beginn Funktionsheizen nach	1 Tag	3 Tagen	5 Tagen	1 Tag	3 Tagen	3–4 Tagen
Extra schwindarm	●			●	●	
Hohe kristalline Wasserbindung	●			●	●	
Schutz vor Rückdurchfeuchtung	●	●		●	●	
Pumpfähig	●	●	●	●	●	●
Dünnschichtiger Aufbau						
Drainagefähig						

● Geeignet ³⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 6 (25 kg Binder : 150 kg Estrichsand Körnung 0–8 mm, gemäß DIN EN 12620).

Anwendungsmatrix Estriche und Drainagemörtel



	EpoxiMörtel	BauHarz mit EpoxiEstrichKorn	DrainageMörtel eXtra	DrainageMörtel	TrassBinder mit DrainageEstrichKorn	BauHarz mit DrainageEstrichKorn
Allgemeines						
Art	Kunstharz mit Zuschlag	Kunstharz mit Zuschlag	Estrich-Fertigmörtel	Estrich-Fertigmörtel	Binder mit Zuschlag	Kunstharz mit Zuschlag
Bindemittel	Epoxidharz	Epoxidharz	Zement	Zement	Zement	Epoxidharz
Ternäres System			●			
Körnung		0,1–3 mm	1–8 mm	1–8 mm	1,5–3,2 mm	1,5–3,2 mm
Schichtdicke	4–20 mm	≥ 15 mm	20–100 mm	20–100 mm		20–80 mm
DIN EN 13813	SR-C60-F15	SR-C25-F7 ⁴⁾	CT-C25-F4	CT-C25-F4	CT-C20-F3 ⁵⁾	SR-C20-F6 ⁴⁾
Verschleißwiderstand nach Böhme						
EMICODE						
Anwendungsgebiet						
Innen und außen	●	●	●	●	●	●
Fußbodenheizung	●	●				
Eigenschaften						
Mischungsverhältnisse		1 : 25			1 : 4	1 : 25
Belegereife mit Keramik	~ 24 Stunden	~ 24 Stunden ⁴⁾	~ 24 Stunden	~ 3 Tage		~ 12 Stunden ⁴⁾
Begehbar	12–24 Stunden	~ 8 Stunden ⁴⁾	~ 8 Stunden	~ 24 Stunden	~ 8 Stunden ⁵⁾	~ 8 Stunden ⁴⁾
Verarbeitungszeit	~ 60 Minuten	~ 60 Minuten ⁴⁾	45–60 Minuten	1–2 Stunden	~ 65 Minuten ⁵⁾	~ 100 Minuten ⁴⁾
Beginn Funktionsheizen nach						
Extra schwindarm	●	●	●			●
Hohe kristalline Wasserbindung			●			
Schutz vor Rückdurchfeuchtung						
Pumpfähig			●	●		
Dünnschichtiger Aufbau	●	●				●
Drainagefähig			●	●	●	●

● Geeignet ⁴⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 25 (1 kg Sopro BauHarz : 25 kg Sopro EpoxiEstrichKorn bzw. Sopro DrainageEstrichKorn). | ⁵⁾ Mischungsverhältnis: 1 : 4 (25 kg Sopro TrassBinder : 100 kg Sopro DrainageEstrichKorn)

Mörtelzusätze | Zuschläge



10

Zuschläge

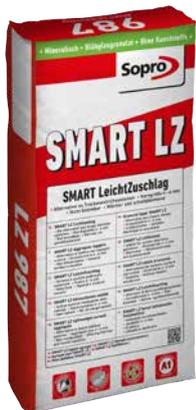
Sopro SMART® LeichtZuschlag	198
Sopro SMART® BindeMittel	198
EpoxiEstrichKorn	199
DrainageEstrichKorn	199
Kristallquarzsand	200
QuarzSandMischung	200
Quarzsand fein	200
Quarzsand grob	200

Mörtelzusätze

Stellmittel	201
Mörtel-Frostschutz	201
Mischöl	201
Schalöl	201
Dichtungsmittel	202
Rapidur® EB5 EstrichBeschleuniger	202
EstrichPlastifizierer	202
EstrichVerögerer	202

LZ 987

Sopro SMART® LZ | LeichtZuschlag



Mineralischer Leichtzuschlag aus Blähglasgranulat zur Herstellung schnell überarbeitbarer, hoch wärmedämmender Leichtausgleichsschichten in Verbindung mit Sopro SMART® BindeMittel (alternativ: SoproTherm® SE-Z). Geeignet für alle Schichtdicken ab 20 mm im Verbund. Als Alternative zu Trockenestrichsystemen. Zum Verfüllen von Rohrdurchführungen, großen Hohlräumen und Sanitärblöcken. Insbesondere geeignet im Sanierungs- und Renovierungsbau. Auch als lose Schüttung verwendbar. Bestandteil des Sopro SMART®-Systems in Verbindung mit Sopro Panzergewebe eXtra und Sopro VarioFließspachtel.

- Innen, Boden
- Wärme- und schalldämmend
- Mineralisch
- Korngröße: 4–6 mm
- Hohe Druckfestigkeit
- Für geringe Flächenlasten
- Im Sanierungs- und Renovierungsbau
- Als Alternative zu Trockenestrichsystemen
- Baustoffklasse nach DIN 4102: A1 (nicht brennbar)
- Feuchteresistent und dauerhaft formstabil
- Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- Zum Ausgleich zwischen Rohrleitungen
- Überarbeitbar: nach ca. 12 Stunden (mit Sopro SMART® BM oder SoproTherm® SE-Z)
- Geringe Trockenrohddichte von ca. 0,35 kg/l (mit Sopro SMART® BM oder SoproTherm® SE-Z)
- Pumpbar

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 4102:** Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- **DIN EN 13501-1:** Brandverhalten Klasse A1/A1_n gebunden mit SoproTherm® SE-Z 1580
- **Prüfbericht:** Trittschallminderung nach DIN EN ISO 10140-1 bis zu 10 dB
- **Wärmeleitfähigkeit:** ca. 0,075 W/mK



Verbrauch

Ca. 10 l/m²/cm (1,6 kg/m²/cm);
ca. 1.000 l/m³ (160 kg/m³)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8098709	Sack ca. 55 l	9 kg 30	270

SMART BM

Sopro SMART® BM | BindeMittel

QNG



Spezialbindemittel zur Herstellung schnell überarbeitbarer, hoch wärmedämmender Leichtausgleichsschichten in Verbindung mit Sopro SMART® LZ. Bestandteil des Sopro SMART®-Systems in Verbindung mit Sopro PanzerGewebe eXtra und Sopro VarioFließspachtel.

- Innen, Boden
- Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- Wirtschaftlich und effizient:
1 Beutel Sopro SMART® BM auf 1 Sack Sopro SMART® LZ
- Spannungsarm aushärtend
- Früh nutzbar
- Sehr schnell trocknend und erhärtend
- Geeignet für beheizte Konstruktionen
- Geeignet für Verbund-, schwimmende und Trennlagekonstruktionen
- Pumpfähig
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch

5 kg je Sack Sopro SMART® LZ

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
tba	Beutel	5 kg 200	1.000

Sopro SMART®-Systemkomponenten



Sopro SMART® LZ
198



Sopro SMART® BM
oder SoproTherm® SE-Z 179



VarioFließspachtel
94



PanzerGewebe eXtra
174



EstrichRanddämm-
Streifen 193

EEK 871

EpoxiEstrichKorn | 0,1–3,0 mm



Sopro EpoxiEstrichKorn mit speziell abgestufter Sieblinie ergibt in Verbindung mit Sopro BauHarz einen schnell abbindenden und früh belegereifen Kunstharzmörtel der Güteklasse SR-C25-F7 in Anlehnung an DIN EN 13813. Für dünne Ausgleichsschichten > 15 mm im Verbund. Als Gefällespachtelung mit großen Dickentoleranzen. Ideal im Sanierungsbau. Ergibt in Verbindung mit Sopro TrassBinder Dickbett- und Ansetzmörtel der Güteklasse CT-C35-F5 in Anlehnung an DIN EN 13813.

- Innen und außen
- Feuergetrocknet
- Hohe mechanische und thermische Beständigkeit
- Besonders wirtschaftliches Mischungsverhältnis:
25 kg Sopro EpoxiEstrichKorn mit 1 kg Sopro BauHarz
- Mit Sopro BauHarz besonders hohe Abrieb-, Druck-, Biegezug- und Abreißfestigkeiten
- Güteklasse mit Sopro BauHarz SR-C25-F7 bereits nach 3 Tagen
- Verarbeitungszeit mit Sopro BauHarz: ca. 60 Minuten
- Begehbar mit Sopro BauHarz: nach ca. 8 Stunden
- Belegereif mit Sopro BauHarz: nach ca. 24 Stunden
- Auch auf Trennlage sowie für die schwimmende Verlegung geeignet

Systemprodukte

BauHarz	190
TrassBinder	189

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7787125	Sack	25 kg 40	1.000

¹⁾ In Verbindung mit Sopro BauHarz.
²⁾ In Verbindung mit Sopro TrassBinder.



Verbrauch
Ca. 17 kg/m²/cm
mit Sopro BauHarz;
Sopro BauHarz ca. 0,7 kg/m²/cm

DEK 872

DrainageEstrichKorn | 1,5–3,2 mm



Sopro DrainageEstrichKorn ergibt in Verbindung mit Sopro BauHarz einen drainagfähigen Kunstharzmörtel der Güteklasse SR-C20-F6 in Anlehnung an DIN EN 13813. Zur Herstellung eines dünn-schichtigen, hoch wasserdurchlässigen, ausblüh-freien Drainagemörtelbetts für die nachfolgende Verlegung keramischer Beläge, Beton- und Naturwerksteinplatten. Ergibt in Verbindung mit Sopro TrassBinder einen Drainagemörtel der Güteklasse CT-C20-F3 in Anlehnung an DIN EN 13813.

- Innen und außen
- Feuergetrocknet
- Mit Sopro BauHarz wasserfrei aushärtend
- Ideal für die Anwendung im Außenbereich
- Besonders wirtschaftliches Mischungsverhältnis:
25 kg Sopro DrainageEstrichKorn mit 1 kg Sopro BauHarz
- Güteklasse mit Sopro BauHarz SR-C20-F6 bereits nach 7 Tagen
- Lange Verarbeitungszeit mit Sopro BauHarz: ca. 100 Minuten
- Begehbar und belegereif mit Sopro BauHarz: nach ca. 12 Stunden
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Die Drainagewirkung wird durch den Einbau von Sopro DrainageMatte deutlich erhöht

Systemprodukte

BauHarz	190
TrassBinder	189

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7787225	Sack	25 kg 40	1.000

¹⁾ In Verbindung mit Sopro BauHarz.
²⁾ In Verbindung mit Sopro TrassBinder.



Verbrauch
Ca. 16 kg/m²/cm
mit Sopro BauHarz;
Sopro BauHarz ca. 0,6 kg/m²/cm

KQS 607

Kristallquarzsand | 0,06–0,20 mm



Feuergetrockneter Kristallquarzsand der Korngröße 0,06–0,20 mm.

- Zum Abmischen mit Sopro FugenEpoxi schlank
- Zum Erstellen kapillarbrechender Mörtel im Schwimmbadbau
- Zur Herstellung von Epoxidharzmörteln

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7760725	Sack	25 kg	42 1.050

QSM 509

QuarzSandMischung



NEU!



Feuergetrocknete Füllstoffmischung spezieller Kornabstufung.

- Zum Erstellen von kapillarbrechendem Verguss
- Anwendung insbesondere im Schwimmbadbau
- Kornband abgestimmt auf Mischung mit Sopro BauHarz oder Sopro EpoxiGrundierung

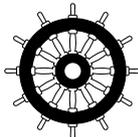
Systemprodukte

EpoxiGrundierung	119
BauHarz	190

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7798925	Sack	25 kg	40 1.000

QS 507

Quarzsand fein | 0,10–0,30 mm



Feuergetrockneter, feiner Quarzsand der Korngröße 0,10–0,30 mm.

- Zum Abstreuen von Sopro EpoxiGrundierung bei nachfolgendem Auftrag von Sopro PU-FlächenDicht Wand und Boden
- Zum Absanden von Reaktionsharzgrundierungen sowie Epoxidharzgrundierungen und -beschichtungen
- Zum Abmischen von Spachtelmassen
- Zum Erstellen kapillarbrechender Mörtel im Schwimmbadbau und zur Herstellung von Epoxidharzmörteln
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau

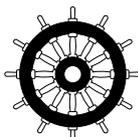
Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit EPG 1522, PU-FD 1570/1571, KM 027, QS 511, No.1 400, TF+

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7750725	Sack	25 kg	40 1.000

QS 511

Quarzsand grob | 0,40–0,80 mm



Feuergetrockneter, grober Quarzsand der Korngröße 0,40–0,80 mm.

- Zum Abmischen von Spachtelmassen
- Zum Absanden von Reaktions- sowie Epoxidharzgrundierungen und -beschichtungen
- Zum Erstellen kapillarbrechender Mörtel im Schwimmbadbau
- Zur Herstellung von Epoxidharzmörteln
- Im System zugelassen für Anwendungen im Schiffbau

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **BG Verkehr:** Zulassung für den Schiffbau als Systemkomponente mit EPG 1522, PU-FD 1570/1571, KM 027, QS 507, No.1 400, TF+

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7751125	Sack	25 kg	40 1.000

SLM 988

Stellmittel



Verbrauch
Bitte Technische
Produktinformation beachten!

Additiv zur Verwendung als Stellmittel zur Thixotropierung von Epoxidharz- und Polyurethan-Produkten, z. B. Sopro DFX® DesignFugenEpoxi, Sopro BauHarz, Sopro EpoxiGrundierung, Sopro PU-FlächenDicht und SoproDur® HF-L EpoxiLack hochfest.

- Innen und außen
- Als Beimischung zu Epoxidharz oder Polyurethan zur Erhöhung der Standfestigkeit
- Hohes Verdickungsvermögen
- Einfache Verarbeitung und Einmischbarkeit
- Geruchloses und pulverförmiges Produkt aus Polyethylenfasern

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7798801	Eimer	1 kg 33	33

MFS 761

Mörtel-Frostschutz



Verbrauch
1–2 % vom Zementgewicht;
250–500 g bzw. 200–400 ml pro
25 kg Zement



Chloridfreies, flüssiges Mörtelzusatzmittel zur Herabsetzung des Gefrierpunktes des Anmachwassers und zur Beschleunigung des Hydratationsverlaufes von Mörteln und Putzen. Wirkt verflüssigend, reduziert den Anmachwasserbedarf. Ermöglicht den Einbau von an Baustellen gemischten zementären Mörteln bis zu Lufttemperaturen von -10 °C. Alle genormten Zementsorten können verwendet werden. Sopro Mörtel-Frostschutz wird dem Anmachwasser zugemischt.

- Setzt den Gefrierpunkt des Anmachwassers herab
- Beschleunigt den Hydratationsverlauf
- Erleichtert die Verarbeitung, wirkt plastifizierend
- Verbesserte Verdichtungswilligkeit
- Reduziert Anmachwasserbedarf um 7–9 %
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776106	Kanister	6 kg 128	768

MÖ 772

Mischöl



Verbrauch
50–125 ml auf 50 kg Zement



Chloridfreier Luftporenbildner zur Herstellung baustellengemischter, plastischer, leicht zu verarbeitender Putz- und Mauermörtel, Betone und Estriche. Zur Erhöhung der Frostbeständigkeit und Verminderung der Wasserdurchlässigkeit.

- Innen und außen
- Verbessert die Verarbeitbarkeit
- Reduziert den Anmachwasserbedarf
- Vermindert das Saugvermögen
- Erhöht die Witterungsbeständigkeit

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7777205	Kanister	5 l 90	477

BSO 762

Schalöl



Verbrauch
Je nach Art und Zustand
des Schalmaterials sowie
der Aufbringungsmethode:
20–40 ml/m² (Mittelwert)



Beton-Trennmittel für saugfähige, nicht saugende und glatte Schalungsarten zur Herstellung von Sichtbeton, glatten und strukturierten Wand- und Deckenelementen.

- Ermöglicht glatte und verfärbungsfreie Betonflächen
- Hinterlässt eine saubere Schalung
- Mit rost- und fäulnisemmenden Additiven für Stahl- bzw. Holzschalungen
- Spritzbar
- GISCODE BTM20
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776209	Kanister	8,6 kg 60	516

DM 763

Dichtungsmittel



Verbrauch
0,5–1,0 % des Zement-
bzw. Zementfüllergewichtes

Flüssiges, chloridfreies Zusatzmittel zur Herstellung von baustellengemischten Zement- und Kalkzementmörteln sowie Putzen mit erhöhter Dichtigkeit bei gleichzeitig verbesserten Verarbeitungseigenschaften. Zur Erhöhung der Beständigkeit gegenüber mörtelangreifenden Wässern.

- Reduziert den Anmachwasserbedarf
- Vermindert die Ausblühneigung
- Erhöhte Frost-Tau-Wechselbeständigkeit
- Erhöht die Witterungsbeständigkeit
- Wasserdampfdiffusion bleibt bestehen
- Reduziert die Neigung des Mörtels zum Entmischen

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776305	Kanister	5 kg	90 450
7776332	Dose	1 kg	480 480

EB 647

Rapidur® EB5 | EstrichBeschleuniger



Verbrauch
1 PE-Beutel (1,25 kg) pro 25 kg
Zement

Pulveraktivkonzentrat zur Herstellung von früh belegereifen Schnellestrichen. Zur Beschleunigung von Estrichen hergestellt aus Portlandzement (CEM I), Portlandhüttenzement (CEM II) sowie Portlandkalksteinzement (CEM II) der Festigkeitsklassen 32,5 oder 42,5.

- Innen und außen
- Belegereif: nach 3–5 Tagen bei anschließender Verlegung von Fliesen
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Begehbar: nach 6–10 Stunden
- Auch für Heizestriche geeignet
- Funktionsheizten: nach ca. 5 Tagen
- Sehr wirtschaftlich
- Leicht verarbeitbar
- Beutelinhalt: 1,25 kg

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764728	Karton (8 Beutel)	10 kg	48 480

EPZ 764

EstrichPlastifizierer



Verbrauch
120 ml (Tube) auf 200 l
Anmachwasser

Stark plastifizierender, hochkonzentrierter Spezialwirkstoff zur Herstellung von baustellengemischten Estrichen (Estriche auf Trennschicht, Verbundestriche, Industriestriche). Auch für Heizestriche geeignet.

- Innen und außen
- Erleichtert das Abziehen, Abreiben und Glätten
- Verbessert das Wasserrückhaltevermögen
- Verbessert die Druck- und Biegezugfestigkeiten
- Chloridfrei

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776480	Tube	120 ml	

EVZ 634

EstrichVerZögerer



Verbrauch
0,2–0,8 % (max. 1,2 %) des
Zementgewichts

Flüssiges Mörtel- und Estrichzusatzmittel zur Verlängerung der Verarbeitungszeit und zur Verzögerung der Anfangserhärtung von Zementmörteln und Estrichen.

- Innen und außen
- Für zementäre, baustellengemischte Estriche sowie Transportestriche mit langer Anfahrtszeit zur Baustelle und bei warmer Witterung
- Zur Überbrückung von Estricheinbaupausen
- Zur Herstellung großer Estrichflächen und Bauteile
- Verzögerungsdauer über Dosierung einstellbar
- Erhöhung der Estrichendfestigkeit
- Chloridfrei
- Verursacht keine Ausblühungen

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7763425	Kanister	25 kg	24 600

Galabau-Fugen

11

Outdoor-Fugen

Solitär® F20	205
Solitär® TF	206
EpoxiPflasterFuge 2-K	207
HF® EpoxiPflasterFuge	207
TrassNatursteinFuge	208
BetonSteinFuge	208
PflasterFugMörtel HF®	209

Fughilfe

Pflaster-Fughilfe	209
-------------------	-----

Übersichten

Verbrauchstabelle	210
Beanspruchungsübersicht	212

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Solitär® F20

Feste Verfugung auf gebundener und ungebundener Bettung



Einschlämmbar

Ab 3 mm Fugenbreite

**Geschlossene, unkrut-
freie und wasserdurch-
lässige Fuge**

www.sopro.com

Solitär F20

Solitär® F20 | DrainFuge 3–20 mm



Einkomponentige
Pflasterfuge

Einkomponentiger, einschlämmbarer, kunstharzbasierter, gebrauchsfertiger, luft-sauerstoffhärtender Pflasterfugenmörtel für leicht beanspruchte Beläge auf gebundener und ungebundener Bettung. Insbesondere geeignet zur Verfugung keramischer Outdoorplatten ab 2 cm Dicke ¹⁾.

- Außen, Boden
- Ab 3 mm Fugenbreite
- Geeignet für die Nutzungskategorie N1 (auf gebundener Bettung N2) gemäß ZTV-Wegebau (2022) bzw. VBK1 (auf gebundener Bettung VBK2) der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023)
- Für Pflaster-, Keramik-, Naturwerkstein-, Betonwerkstein- und Klinkerbeläge
- Einschlämmbar
- Einkomponentig, gebrauchsfertig
- Drainagefähig
- Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten
- Gegen Unkrautbewuchs
- Für die gebundene und ungebundene Bauweise
- Frost- und tausalzbeständig
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Einheitliche Belagsoptik

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Entspricht den Anforderungen der Nutzungskategorie N2 nach ZTV-Wegebau an Biegezugfestigkeit, Druckfestigkeit und Wasserdurchlässigkeit
- **Prüfbericht:** Frost-Tausalz-Widerstand nach dem CDF-Verfahren

Farbe	Eimer 25 kg	Eimer 12,5 kg
sand 36	6HS5603625	6HS5603612
grau 15	6HS5601525	6HS5601512
pflastergrau 13	6HS5601325	6HS5601312
anthrazit 66	6HS5606625	6HS5606612

Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
Eimer	25 kg	24	600
Eimer	12,5 kg	48	600

¹⁾ Bitte beachten Sie die Hinweise zu Aufbau und Formatbeschränkung in der Technischen Produktinformation.



Verbrauch
1,7 kg für 1 l Frischmörtel



Erhältliche Farben



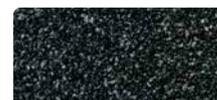
sand 36



grau 15



pflastergrau 13



anthrazit 66

Sopro Solitär®-System – Feste Verfugung auf ungebundener Bettung



Sopro Solitär®-System für die einfache Verlegung von keramischen Outdoorplatten mit einer Stärke ≥ 2 cm im Außenbereich ab 3 mm Fugenbreite auf ungebundener Bettung.

Die Konstruktion ist mit einer umlaufenden, ausreichend tragfähigen und festen Rand-einfassung zu versehen. Nach dem Herstellen der Tragschicht wird eine dünne Lage (10–20 mm) aus filterstabilem, scharfkantigem Splitt in der Korngröße 2–5 mm über der gesamten Fläche verteilt und mit einer Rüttelplatte gründlich kompaktiert. Dieser Arbeitsschritt dient zum Verschließen von Hohlräumen in der Tragschicht, damit spätere Setzungen minimiert werden können. Im Anschluss wird der Splitt bis zu einer Gesamtschichtdicke von 30–50 mm ergänzt, auf der Fläche verteilt und gleichmäßig im Gefälle abgezogen. Kleine Unebenheiten in der Oberfläche des Splittbetts können z. B. mit einer Glättkelle nachgearbeitet werden. Die Verlegung der Fliesen erfolgt im Buttering Verfahren durch das Auftragen eines C2 S1 Sopro Fliesenklebers, z. B. Sopro's No.1, mit mindestens einer 10 mm-Zahnkelle auf der Rückseite der Fliese. Anschließend wird Sopro Solitär® F20 eingeschlämmt und Anschluss- und Bewegungsfugen eingearbeitet.

- 1** Fugenmörtel Sopro Solitär® F20
- 2** Keramische Outdoorplatten mit einer Stärke ≥ 2 cm ¹⁾
- 3** Fliesenkleber, z. B. Sopro's No.1 super light, rückseitig aufgezahnt im Buttering Verfahren
- 4** Filterstabiler Edelsplitt
- 5** Verdichtete Schotterschicht

STF

Solitär® TF | TerrassenFuge

QNG

**NEU!**Unterjährige
Einführung!

Verbrauch
310 ml für ca. 3,1 m Fuge
(10 x 10 mm)

Hochflexibler Spezialfugenfüllstoff mit matter, strukturierter Oberfläche. Zum spannungsabbauenden und einheitlichen Füllen von Belags-, Anschluss- und Bewegungsfugen im leicht beanspruchten Außenbereich. Besonders für das Verfugen großformatiger Platten geeignet. An keramischen Belägen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinbelägen und Metall einsetzbar.

- Innen und außen
- Matt-gesandete Oberfläche für eine Zementfugen-Optik
- Universell einsetzbar, da neutralvernetzend
- Hohe Flankenhaftung
- Pilzhemmend ausgerüstet nach DIN EN ISO 846 ¹⁾
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Auf Sopro Solitär® F20 und Outdoorbeläge abgestimmte Farben
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 12

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **EMICODE gemäß GEV:** ECI^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
sand solitär	tba	Kartusche	310 ml	1.080
grau solitär	tba	Kartusche	310 ml	1.080
pflastergrau solitär	tba	Kartusche	310 ml	1.080
anthrazit solitär	tba	Kartusche	310 ml	1.080

Erhältliche Farben



sand solitär



grau solitär



pflastergrau solitär



anthrazit solitär

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Solitär® TF

Tub' dich draußen aus!

Unsere neue top-flexible Terrassen-
Fuge aus der Kartusche.

**Gebrauchsfertiger
Spezialfugenfüllstoff
für Outdoor-Beläge**

**Hochflexibel für maxi-
malen Spannungsabbau**

**Universell einsetzbar
an Keramik, Beton- und
Naturwerkstein, Metall**

**Matt-gesandete Oberfläche
mit Zementfugen-Optik
in vier Farben**

EPF

EpoxiPflasterFuge 2-K



Verbrauch
1,7 kg für 1 l Frischmörtel

Zweikomponentiger, wasseremulgierbarer Epoxidharz-Fugenmörtel für Pflaster- und Naturwerksteinbeläge in Bereichen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung, wie z. B. Fußgängerzonen, Parkanlagen, Anliegerstraßen, PKW-Verkehr (bis 3 t) und Parkplätze.

- Außen, Boden
- Ab 5 mm Fugenbreite
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 – N3 gemäß ZTV Wegebau (2022) sowie VBK 1 – 6 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023)
- Drainagefähig
- Kehrtaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Schlammfähig
- Einfache Verarbeitung
- Frost- und taubeständig
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Einheitliche Belagsoptik
- Kein Unkrautbewuchs
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.	
pflastergrau 13	6HZ5601325	Eimer (Kombi-Gebinde)	25 kg	24	600
sand 36	6HZ5603625	Eimer (Kombi-Gebinde)	25 kg	24	600
anthrazit 66	6HZ5606625	Eimer (Kombi-Gebinde)	25 kg	24	600

Erhältliche Farben



pflastergrau 13



sand 36



anthrazit 66

HFE

HF® EpoxiPflasterFuge



Verbrauch
1,8 kg für 1 l Frischmörtel

Zweikomponentiger, wasseremulgierbarer, hochfester Epoxidharz-Fugenmörtel zum Verfugen von Pflaster- und Naturwerksteinbelägen. Für nicht drainagefähige Fugen in leicht bis schwer beanspruchten Bereichen wie z. B. Straßen, Parkplätze und Ladezonen.

- Außen, Boden
- Ab 8 mm Fugenbreite
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 – N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1 – 7 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die BK 0,3 – 3,2 (RStO 2012)
- Druckfestigkeit: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Kehrtaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Einfache Verarbeitung
- Schlammfähig
- Frost- und taubeständig
- Zur Sanierung bestehender, lang liegender Pflasterflächen in der ungebundenen Bauweise (Mindestfugentiefe 30 mm)
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Kein Unkrautbewuchs
- Einheitliche Belagsoptik
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.	
pflastergrau 13	6HH5601325	Eimer (Kombi-Gebinde)	25 kg	24	600
sand 36	6HH5603625	Eimer (Kombi-Gebinde)	25 kg	24	600

Erhältliche Farben



pflastergrau 13



sand 36

TNF

TrassNatursteinFuge | 5–40 mm

QNG



Zementärer, trasshaltiger, schnell erhärtender Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888. Zum Verfugen von Naturwerksteinplatten und Pflastersteinen im Garten- und Landschaftsbau sowie für leichte bis mittlere Beanspruchung im Verkehrswegebau. Auch geeignet für die Verfugung von Verblendersteinen im Außen- und Innenbereich sowie von Naturwerksteinplatten auf Balkonen und Terrassen oder bei Polygonal-Verlegungen. Mit rheinischem Trass zur Verminderung von Kalkhydratausblühungen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 5–40 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1 und N2 gemäß ZTV-Wegebau (2022) sowie VBK 1–2 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023)
- Rustikale Oberflächenstruktur
- Druckfestigkeit: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Besonders geeignet für die Polygonal-Verlegung
- Kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Frost- und taubeständig
- Früh begeh- und belastbar
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- DIN EN 13888: CG2 WA
- DIN EN 1015-11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit $\geq 5 \text{ N/mm}^2 / \geq 25 \text{ N/mm}^2$
- EMICODE gemäß GEV: EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



Verbrauch
1,9 kg für 1 l Frischmörtel



Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6SJ5601525	Sack	25 kg 40	1.000
pflastergrau 13	6SJ5601325	Sack	25 kg 40	1.000
sandgrau 18	6SJ5601825	Sack	25 kg 40	1.000
anthrazit 66	6SJ5606625	Sack	25 kg 40	1.000
beige 32	6SJ5603225	Sack	25 kg 40	1.000

Erhältliche Farben



grau 15



pflastergrau 13



sandgrau 18



anthrazit 66



beige 32

BSF 611

BetonSteinFuge | 5–30 mm



Zementärer, schnell erhärtender Fugenmörtel speziell zum Verfugen von Betonpflastersteinbelägen im Straßen-, Garten- und Landschaftsbau und für mittlere bis schwere Beanspruchung im Verkehrswegebau. Besonders abgestimmt auf die Eigenschaften von Betonpflastersteinen (z.B. Festigkeit und Temperaturverhalten). Zur Herstellung von Endlosbauwerken wie z.B. Rinnen, Straßen, Kreisverkehr und zur Flächengestaltung wie z.B. Marktplätze. Mit rheinischem Trass. Zum Verfugen von Naturwerksteinpflasterbelägen empfehlen wir Sopro PflasterFugMörtel hochfest.

- Innen und außen, Boden
- Fugenbreite: 5–30 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1–N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1–6 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die Bk 0,3–1,8 (RStO 2012)
- Druckfestigkeit: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Dauerhaft geschlossene, ebene Fläche
- Frost- und taubeständig
- Früh begeh- und belastbar
- Weitere Farbtöne durch Pigmentzugabe möglich (Bitte halten Sie Rücksprache mit der Sopro Anwendungstechnik)
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



grau 15



Verbrauch
1,9 kg für 1 l Frischmörtel



Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6SK5601525	Sack	25 kg 40	1.000

Besonders für
Betonsteinpflaster
und -rinnen

PFM HF

PflasterFugMörtel hochfest | 5–30 mm



Zementärer, schnell erhärtender Fugenmörtel speziell zum Verfugen von Naturwerksteinpflaster und Pflastersteinen in hoch belasteten Bereichen. Der Trassgehalt vermindert Kalkhydratausblühungen. Besonders geeignet für mittel bis schwer beanspruchte Straßenbereiche und Fußgängerzonen, den Garten- und Landschaftsbau sowie bei Wasserdruckstrahl-, Frost- und Tausalzbelastung. Hochfestes Mörtelgefüge und hohe Abriebfestigkeit.

- Innen und außen, Boden
- Fugenbreite: 5–30 mm
- Geeignet für die Nutzungskategorien N1–N3 gemäß ZTV Wegebau (2022), VBK 1–7 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023) sowie die Bk 0,3–3,2 (RStO 2012)
- Besonders für Naturwerksteinpflaster
- Hohe Druckfestigkeiten $\geq 68 \text{ N/mm}^2$
- Kehrsaugmaschinenfest und beständig gegen Hochdruckreiniger
- Vermindert Kalkhydratausblühungen
- Frost- und tausalzbeständig
- Früh begeh- und belastbar
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN EN 1015-11:** Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit $\geq 8 / \geq 68 \text{ N/mm}^2$
- **Prüfbericht:** Frost-Tausalz-Widerstand nach dem CDF-Verfahren



Verbrauch
1,9 kg für 1 l Frischmörtel



Erhältliche Farben

Farbe	Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
grau 15	6VA5601525	Sack	25 kg	40
grau 15	6VA5601583	BigBag	1.000 kg	1
pflastergrau 13	6VA5601325	Sack	25 kg	40
anthrazit 66	6VA5606625	Sack	25 kg	40



grau 15



pflastergrau 13



anthrazit 66

FH 867

Pflaster-Fughilfe



In Wasser gelöstes, hochalkalisches Produkt zur vorübergehenden Hydrophobierung von saugfähigen Pflastersteinen aus Beton- und Naturwerkstein. Die Flächen lassen sich dadurch leichter verfugen. Sopro Pflaster-Fughilfe dringt in das Kapillarsystem des mineralischen Pflastersteines ein und rüstet ihn wasserabweisend aus. Dadurch lassen sich Pflasterfugenmörtel leichter abwaschen. Auch als Abwaschhilfe für polygonal verlegte Naturwerksteine im Wand- und Bodenbereich.

- Außen, Wand und Boden
- Verbessert das Abwaschverhalten von Fugenmörteln
- Streich- und sprühbar
- Für zementäre, kunstharzmodifizierte und epoxidharzgebundene Pflasterfugenmörtel
- Sparsamer Verbrauch



Verbrauch
5–15 m²/l



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7786705	Kanister	5 l	96
7786741	Karton (4 Flaschen)	1 l	480

Verbrauchstabelle Pflasterfugenmörtel



Solitär® F20



EpoxiPflasterFuge 2-K



HF® EpoxiPflasterFuge

Breite × Länge in mm	Fugenbreite in mm (Fugentiefe 30 mm)												
	3 ¹⁾	5 ¹⁾	8	10	15	5 ¹⁾	8	10	15	5	8	10	15
Mosaikpflaster	kg/m ²												
50 × 50	5,8	9,3	14,1	17,0	23,5	9,3	14,1	17,0	23,5	–	14,9	18,0	24,9
40 × 60	6,0	9,6	14,5	17,5	24,1	9,6	14,5	17,5	24,1	–	15,4	18,5	25,5
40 × 40	7,1	11,3	17,0	20,4	27,8	11,3	17,0	20,4	27,8	–	18,0	21,6	29,5
Kleinpflaster	3 ¹⁾	5 ¹⁾	8	10	15	5 ¹⁾	8	10	15	5	8	10	15
100 × 200	2,2	3,7	5,7	7,1	10,2	3,7	5,7	7,1	10,2	–	6,0	7,5	10,8
100 × 120	2,7	4,5	7,0	8,6	12,3	4,5	7,0	8,6	12,3	–	7,4	9,1	13,0
100 × 100	3,0	4,9	7,6	9,3	13,3	4,9	7,6	9,3	13,3	–	8,0	9,8	14,1
80 × 100	3,3	5,4	8,4	10,3	14,7	5,4	8,4	10,3	14,7	–	8,9	10,9	15,6
60 × 80	4,3	6,9	10,6	13,0	18,3	6,9	10,6	13,0	18,3	–	11,2	13,7	19,3
Großpflaster	3 ¹⁾	5 ¹⁾	8	10	15	5 ¹⁾	8	10	15	5	8	10	15
160 × 180	1,8	2,9	4,6	5,7	8,3	2,9	4,6	5,7	8,3	–	4,9	6,0	8,8
140 × 180	1,9	3,1	4,9	6,1	8,9	3,1	4,9	6,1	8,9	–	5,2	6,4	9,4
120 × 160	2,2	3,6	5,6	6,9	10,0	3,6	5,6	6,9	10,0	–	5,9	7,3	10,6
Plattenbeläge	3 ¹⁾	5 ¹⁾	8	10	15	5 ¹⁾	8	10	15	5	8	10	15
600 × 400	0,6	1,1	1,7	2,1	3,1	1,1	1,7	2,1	3,1	–	1,8	2,2	3,3
400 × 400	0,8	1,3	2,0	2,5	3,7	1,3	2,0	2,5	3,7	–	2,1	2,6	3,9
300 × 300	1,0	1,7	2,7	3,3	4,9	1,7	2,7	3,3	4,9	–	2,9	3,5	5,1
200 × 200	1,5	2,5	3,9	4,9	7,1	2,5	3,9	4,9	7,1	–	4,1	5,1	7,5

11

¹⁾ Hinweis: Bei einer Fugenbreite von 3–8 mm (Solitär® F20) bzw. 5–8 mm (EpoxiPflasterFuge 2-K) ist ein besonders intensives Verdichten notwendig.

Verbrauchstabelle Pflasterfugenmörtel



TrassNatursteinFuge



PflasterFugMörtel hochfest



BetonSteinFuge

Breite × Länge in mm	Fugenbreite in mm (Fugentiefe 30 mm)											
	5	8	10	15	5	8	10	15	5	8	10	15
Mosaikpflaster	5	8	10	15	5	8	10	15	5	8	10	15
	kg/m ²											
50 × 50	10,4	15,7	19,0	26,3	10,4	15,7	19,0	26,3	10,4	15,7	19,0	26,3
40 × 60	10,7	16,2	19,5	27,0	10,7	16,2	19,5	27,0	10,7	16,2	19,5	27,0
40 × 40	12,7	19,0	22,8	31,1	12,7	19,0	22,8	31,1	12,7	19,0	22,8	31,1
Kleinpflaster	5	8	10	15	5	8	10	15	5	8	10	15
100 × 200	4,1	6,4	7,9	11,4	4,1	6,4	7,9	11,4	4,1	6,4	7,9	11,4
100 × 120	5,0	7,8	9,6	13,8	5,0	7,8	9,6	13,8	5,0	7,8	9,6	13,8
100 × 100	5,4	8,4	10,4	14,9	5,4	8,4	10,4	14,9	5,4	8,4	10,4	14,9
80 × 100	6,1	9,4	11,5	16,4	6,1	9,4	11,5	16,4	6,1	9,4	11,5	16,4
60 × 80	7,7	11,9	14,5	20,4	7,7	11,9	14,5	20,4	7,7	11,9	14,5	20,4
Großpflaster	5	8	10	15	5	8	10	15	5	8	10	15
160 × 180	3,3	5,1	6,4	9,3	3,3	5,1	6,4	9,3	3,3	5,1	6,4	9,3
140 × 180	3,5	5,5	6,8	9,9	3,5	5,5	6,8	9,9	3,5	5,5	6,8	9,9
120 × 160	4,0	6,3	7,7	11,2	4,0	6,3	7,7	11,2	4,0	6,3	7,7	11,2
Plattenbeläge	5	8	10	15	5	8	10	15	5	8	10	15
600 × 400	1,2	1,9	2,3	3,5	1,2	1,9	2,3	3,5	1,2	1,9	2,3	3,5
400 × 400	1,4	2,2	2,8	4,1	1,4	2,2	2,8	4,1	1,4	2,2	2,8	4,1
300 × 300	1,9	3,0	3,7	5,4	1,9	3,0	3,7	5,4	1,9	3,0	3,7	5,4
200 × 200	2,8	4,4	5,4	8,0	2,8	4,4	5,4	8,0	2,8	4,4	5,4	8,0

Diese Tabellen enthalten Ca.-Werte, die auf Basis unserer Anwendungserfahrungen rechnerisch ermittelt wurden. Aufgrund der natürlichen Form sowie der unterschiedlichen Oberflächenrauigkeiten der Pflaster- und Plattenbeläge können die Werte sowohl nach oben als auch nach unten schwanken. In Zweifelsfällen Verbrauch durch Probeflächen ermitteln. **Fugentiefe 30 mm.** Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Verbrauchsrechner unter www.sopro.com

Beanspruchungsübersicht für Pflasterfugenmörtel



Solitär® F20

Epoxi-PflasterFuge 2-K

HF® Epoxi-PflasterFuge

Trass-NatursteinFuge

BetonSteinFuge

PflasterFugMörtel hochfest

Nutzungskategorie | gemäß ZTV Wegebau (2022)

Nutzungskategorie	Solitär® F20	Epoxi-PflasterFuge 2-K	HF® Epoxi-PflasterFuge	Trass-NatursteinFuge	BetonSteinFuge	PflasterFugMörtel hochfest
N 1 Ausschließlich begehbare Beläge außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Terrassen, Fußwege	●	●	●	●	●	●
N 2 Befahrbar e Beläge für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Garagenzufahrten, Pkw-Stellplätze	● 1)	●	●	●	●	●
N 3 Befahrbar e Beläge mit einer gelegentlichen Belastung von bis zu 20 t mit Radlasten ≤ 5 t außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Garagen- und Gebäudezufahrten		●	●		●	●

Verkehrsbelastungsklassen | gemäß DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ (2023)

Verkehrsbelastungsklassen	Solitär® F20	Epoxi-PflasterFuge 2-K	HF® Epoxi-PflasterFuge	Trass-NatursteinFuge	BetonSteinFuge	PflasterFugMörtel hochfest
VBK 1 Ausschließlich begehbare Beläge außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Terrassen, Fußwege	●	●	●	●	●	●
VBK 2 Befahrbar e Beläge für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Garagenzufahrten, Pkw-Stellplätze	● 1)	●	●	●	●	●
VBK 3 Befahrbar e Beläge mit einer gelegentlichen Belastung von bis zu 20 t mit Radlasten ≤ 5 t außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, wie Garagen- und Gebäudezufahrten		●	●		●	●
VBK 4 Flächen des Straßenverkehrs mit seltene m Schwerlastverkehr , wie Fuß-/Radwege		●	●		●	●
VBK 5 Flächen des Straßenverkehrs mit geringem Schwerlastverkehr , wie Anliegerstraßen		●	●		●	●
VBK 6 Flächen des Straßenverkehrs mit Schwerlastverkehr , wie Fußgängerzone mit Ladeverkehr		●	●		●	●
VBK 7 Flächen des Straßenverkehrs mit häufigem Schwerlastverkehr , wie Busverkehrsflächen, Wohnsammelstraßen			●			●

Beanspruchungsklassen | gemäß RStO (2012)

Beanspruchungsklassen	Solitär® F20	Epoxi-PflasterFuge 2-K	HF® Epoxi-PflasterFuge	Trass-NatursteinFuge	BetonSteinFuge	PflasterFugMörtel hochfest
Bk 0,3 0,3 Mio ²⁾ Flächen des Straßenverkehrs mit seltene m Schwerlastverkehr , wie Fuß-/Radwege			●		●	●
Bk 1,0 ≥ 0,3–1,0 Mio ²⁾ Flächen des Straßenverkehrs mit geringem Schwerlastverkehr , wie Anliegerstraßen			●		●	●
BK 1,8 ≥ 1,0–1,8 Mio ²⁾ Flächen des Straßenverkehrs mit Schwerlastverkehr , wie Fußgängerzone mit Ladeverkehr			●		●	●
Bk 3,2 ≥ 1,8–3,2 Mio ²⁾ Flächen des Straßenverkehrs mit häufigem Schwerlastverkehr , wie Busverkehrsflächen, Wohnsammelstraßen			●			●

● Geeignet

¹⁾ Bei gebundenem Bettungsaufbau ist eine Verkehrslast gem. N2 der ZTV-Wegebau bzw. VBK 2 der DNV-Richtlinie „Pflaster- und Plattendecken“ möglich. |

²⁾ Äquivalente 10-t-Achsenübergänge.

Bauwerksabdichtungen



Bauwerksabdichtungen

ZR Turbo MAXX	215
AEB® RahmenDichtband	216
Dichtschlämme	216
KellerDicht Super+	218
KMB Flex 2-K Poly	218
KMB Flex 1-K	219
KMB Flex 2-K	219
KellerDicht 1-K	220
KellerDicht 2-K	220
KellerDichtGrundierung	221
KellerDichtVoranstrich	221
DämmPlattenKleber 2-K	221
SoproThere® Voranstrich	222
SoproThere® Bitumen-Abdichtungsbahn	222
SoproThere® Ecken	222
SoproThere® Eckband	223
SoproThere® Klebeband	223
SoproThere® Abschlussband Vlies	223
SoproThere® Abschlussband Aluminium	223
Isolier- & SchutzAnstrich	224
BitumenVoranstrich	224
Bitumenspachtel	225

BitumenKaltKleber	225
Bitumendachlack	225

Armierungen | Schutzeinlagen | Dichtbänder

KellerDicht-Armierung	226
KellerDrainSystem	226
Kellerdichtband	227
FlexDichtBand	227
Butyl-Dicht- & Reparaturband	227

Spezielle Abdichtungslösungen

Verkieselung	228
Verkieselungstrichter	228
BohrLochSchlämme	228
Verkieselung Gel	229
Racofix® WasserStoppMörtel	229
FassadenDicht	230
Racofix® WaterBlock	230

Übersichten

Anwendungsmatrix	217
------------------	-----

Sopro ZR Turbo MAXX

Unser bitumenfreier Wellenbrecher.

Die reaktive, universal einsetzbare flexible polymere Dickbeschichtung (FPD)



Hoch flexibel, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen, Balkonen, Nassräumen und Becken

Bitumenfrei, mit standfester und cremiger Konsistenz

Schnell regenfest, auch geeignet bei ungünstigen Witterungsverhältnissen

ZR 618

ZR Turbo MAXX | Bitumenfreie Reaktivabdichtung

QNG



Kombi-Gebinde 24 kg



Kombi-Gebinde 12 kg



Kombi-Gebinde 4 + 2

Jetzt auch im portionierbaren Kombi-Gebinde!



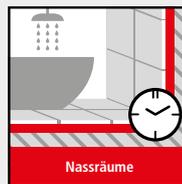
Beutel 4 kg (Pulverkomponente A) + Kanister 4 kg (Flüssigkomponente B)

Reaktive, universal einsetzbare, flexible polymere Dickbeschichtung (FPD) zum Erstellen von rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen. Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533, zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535

- Innen und außen, Wand und Boden
- Bereits nach ca. 2,5 Stunden regenfest
- Hoch flexibel, bereits nach ca. 6 Stunden rissüberbrückend
- Baugrube bereits nach ca. 6 Stunden anfüllbar
- Auch auf kalten und leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- Wasserdampfdurchlässig, UV-beständig, überstreich- und überputzbar
- Dampfdiffusionsfähig
- Beständig gegen Tausalzangriff, Radondicht
- Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften
- Optische Durchtrochnungskontrolle durch Farbwechsel
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, DB 438, DBF 638; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 112, AEB 129, AEB 130, AEB 131, AEB 132, AEB 133, AEB 645, DWF 089, DMB 091; Fliesenkleber: Sopro's No.1 400, Sopro's No.1 403, Sopro's No.1 404, FKM Silver 600, MEG 665, MEG Silver 666, MEG Silver 667, VF HF 420, FKM XL 444; und weiteren Sopro-Komponenten.
- **PG-MDS/FPD:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung als mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit: Dichtbänder: AEB 148, AEB 1176, AEB 1168, DB 438, DBF 638, KDB 756; Dichtecken: AEB 642, AEB 643, DE 014, DE 015; Dichtmanschetten: AEB 129, AEB 130, AEB 112, AEB 133, AEB 131, AEB 132, AEB 645, DMB 091, DWF 089; Grundierung: GD 749 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-FBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für die Abdichtung von Übergängen auf wasserdichte Bauteile u. a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich
- **DIN EN 14891:** In Verbindung mit entsprechenden Sopro Fliesenklebern und GD 749 – Klasse CMO1P (Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser)
- **Prüfbericht in Anlehnung an die Klasse OS5b:** In Kombination mit Sopro Grundierung GD 749 gemäß der TR – Instandhaltung Mai 2020 Teil 2 „Merkmale von Produkten oder Systemen für die Instandsetzung und Regelung für deren Verwendung“
- **Bestimmung der Radon-Barrierewirkung:** Radonschutz zur Minimierung der Radonmigration aus dem Baugrund in das Gebäude (Trockenschichtdicke = 4 mm)
- **Rückseitige Wasserbeanspruchung gemäß WTA-Merkblatt 4 – 6:** Erfüllt die Anforderung bezüglich der Prüfung der Wasserundurchlässigkeit bei 0,75 bar
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}



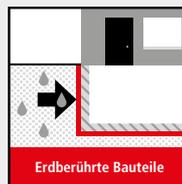
Schnelle Durchtrochnung



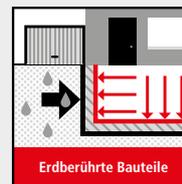
Kälteflexibilität bis -5°C



Probefüllung bereits nach 2 Tagen



Erdberührte Bauteile



Rückseitige Wasserbeanspruchung



Reaktive Durchtrochnung

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7761824	Eimer (Kombi-Gebinde)	24 kg 18	432
7761864	Eimer (Kombi-Gebinde) 4 + 2	24 kg 18	432
7761812	Eimer (Kombi-Gebinde)	12 kg 30	360



Verbrauch 1,2 kg/m²/mm

AEB 1168

AEB® RahmenDichtband

QNG



Mit Selbstklebestreifen

Zum sicheren Abdichten von Fenster-, Tür- und Fassadenelementen!



Flexibles, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Rahmendichtband aus hochwertigem Polypropylen mit Selbstklebestreifen. Zur wasserdichten Anbindung von bodengleichen Fenstern, Türen und Fassadenelementen an die Flächenabdichtung.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Sicheres Abdichten von Fenster-, Tür- und Fassadenelementen
- Flexibel und dehnfähig
- Mit butylfreien Selbstklebestreifen
- Alkalibeständig
- Gebrauchsfertig, leichte und schnelle Verarbeitung
- Im System geprüft mit Sopro Bauwerksabdichtungen

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-MDS/FPD:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-AIV-F:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)
- **EMICODE gemäß GEV:** (Prüfzeugnis in Bearbeitung)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8016825	Rolle (30 cm breit)	25 m 72	72

DS 422

DichtSchlämme



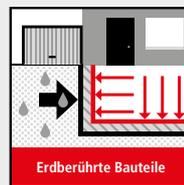
12

Zementäre Dichtungsschlämme zum Erstellen wasserundurchlässiger Beschichtungen gegen nicht drückendes Oberflächen- und Sickerwasser auf Mauerwerk, Beton- und Putzflächen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Roll-, spachtel- und streichfähig
- Gegen rückseitige Wasserbeanspruchung erdberührter Bauteile
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Rückseitige Wasserbeanspruchung gemäß WTA-Merkblatt 4-6:** Erfüllt die Anforderung bezüglich der Prüfung der Wasserundurchlässigkeit bei 0,75 bar



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3–6 kg/m²

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7742225	Sack	25 kg 40	1.000

Anwendungsmatrix Bauwerksabdichtungen



DIN 18533 | Abdichtung von erdberührten Bauteilen

W1.1-E Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden	●	●	●	●	●	●
W1.2-E Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainung	●	●	●	●	●	●
W2.1-E Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe		● 3,5	● 3,5		● 3,5	● 3,5
W3-E Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	● 3	● 3	● 3	● 3	● 3	● 3
W4-E Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden	● 1	● 1	● 1	● 1	● 1	● 1



ST 878



ZR 618



TDS 823



DSF RS 623

DIN 18533 | Abdichtung von erdberührten Bauteilen

W1.1-E Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden		●	●	● 2	● 2
W1.2-E Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainung		●	●	● 2	● 2
W2.1-E Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe			● 4	● 2,4	● 2,4
W2.2-E Hohe Einwirkung von drückendem Wasser ≥ 3 m Eintauchtiefe			● 6		
W3-E Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken			●	● 2	● 2
W4-E Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden		●	●	● 2	● 2

● Gemäß DIN-Norm | ● Als Sonderkonstruktion

¹⁾ Nicht als Querschnittsabdichtung. | ²⁾ Mineralische Dichtungsschlämme (MDS) gemäß DIN 18533-3 nur Rissklasse R1-E sowie Raumnutzungsgruppe RN1-E bis RN2-E. Untergründe der Rissklasse R2-E als Sonderkonstruktion. | ³⁾ Einbettung der Sopro KellerDicht-Armierung ist erforderlich. | ⁴⁾ Als Sonderkonstruktion mit abP. | ⁵⁾ Der Übergang Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) und WU-Betonbodenplatte in der Wassereinwirkungskategorie W2-E „Drückendes Wasser“ entspricht nicht den anerkannten Regeln der Technik. Somit ist für diesen Anwendungsfall eine Sonderkonstruktion zu vereinbaren. | ⁶⁾ Auf Betonuntergründen bis 4 m Eintauchtiefe als Sonderkonstruktion.

KSP 652

KellerDicht Super+



1-K



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3,5–4,6 l/m²



Einkomponentige, schnell durchtrocknende, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Schnell regenfest (nach 3–4 Stunden)
- Sehr kurze Trocknungszeit
- Einkomponentig, gebrauchsfertig
- Geringe Schichtdickenabnahme bei Durchtrocknung
- Geringe Stauchung durch Erddruck
- Spachtel- und spritzbar
- Zum Verkleben von Drain- und Dämmplatten
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-FBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur außenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand
- **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7765230	Hobbock	30 l	18 356

KMB 2-K P

KMB Flex 2-K Poly



12

Pulverkomponente in
Innenschale beiliegend



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3,5–4,7 l/m²



Zweikomponentige, polystyrolgefüllte, schrumpfarme, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Polystyrolgefüllt, schrumpfarm
- Regenfest nach 3–4 Stunden
- Schnell durchtrocknend
- Kälte- und wärmebeständig
- Spachtel- und spritzfähig
- Optimale Standfestigkeit
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-FBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur außenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand
- **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7764330	Hobbock (Kombi-Gebinde)	30 l	18 412

KMB 650

KMB Flex 1-K



Einkomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Regenfest nach ca. 7 Stunden
- Einkomponentig, gebrauchsfertig
- Kälte- und wärmebeständig
- Spachtel- und spritzfähig
- Zum Verkleben von Drain- und Dämmplatten
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3,9–5,1 l/m²



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7765030	Hobbock	30 l 18	356

KMB 651

KMB Flex 2-K



Zweikomponentige, lösemittelfreie, faserverstärkte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Optimale Standfestigkeit
- Regenfest nach ca. 4 Stunden
- Schnell durchtrocknend
- Kälte- und wärmebeständig
- Spachtel- und spritzfähig
- Zum Verkleben von Drain- und Dämmplatten
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-ÜBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Übergänge von Bauwerksabdichtungen auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand
– **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge

Pulverkomponente in Innenschale beiliegend



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
4,3–5,8 kg/m²



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7765130	Hobbock (Kombi-Gebinde)	30 kg 18	540

KD 752

KellerDicht 1-K



Einkomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Regenfest nach ca. 5 Stunden
- Schnell durchtrocknend
- Gebrauchsfertig
- Geringe Schichtdickenabnahme bei Durchtrocknung
- Kälte- und wärmebeständig
- Spachtel- und spritzfähig
- Zum Verkleben von Drain- und Dämmplatten
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3,7–4,9 l/m²



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7775230	Hobbock	30 l	18 356
7775211	Eimer	11 l	44 316

KD 754

KellerDicht 2-K



Zweikomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533.

- Optimale Standfestigkeit
- Regenfest nach 3–4 Stunden
- Schnell durchtrocknend
- Geringe Schichtdickenabnahme bei Durchtrocknung
- Kälte- und wärmebeständig
- Spachtel- und spritzfähig
- Zum Verkleben von Drain- und Dämmplatten
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Frost- und tausalzbeständig
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-FBB:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur außenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand

– **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radondiffusionslänge



Verbrauch
Je nach Anwendungsfall
3,5–4,7 l/m²



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7775430	Hobbock (Kombi-Gebinde)	30 l	18 412

Pulverkomponente in
Innenschale beiliegend

KDG 751

KellerDichtGrundierung



Verbrauch
200–300 g/m² mit Wasser
verdünntes Konzentrat (je nach
Saugfähigkeit des Untergrundes)



Lösemittelfreies, mit Wasser zu verdünnendes Voranstrich-Konzentrat auf Bitumen-Emulsionsbasis als Grundierung von saugfähigen und mineralischen Untergründen für nachfolgende Abdichtungen mit Sopro Bitumen-Dickbeschichtungen.

- Muss im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt werden
- Einfache Verarbeitung
- Spritz-, roll- oder streichbar
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25
- Außen, Wand und Boden
- Zur Haftungsverbesserung
- Schnell trocknend

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7775105	Eimer	5 kg	80 400

KDV 681

KellerDichtVoranstrich



Verbrauch
100–200 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes



Gebrauchsfertiger, lösemittelfreier und geruchsarmer Voranstrich auf Bitumen-Emulsionsbasis zur Vorbehandlung von saugfähigen und mineralischen Untergründen für nachfolgende Abdichtungen mit Sopro Bitumen-Dickbeschichtungen.

- Außen, Wand und Boden
- Zur Haftungsverbesserung
- Schnell trocknend
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Spritz-, roll- oder streichbar
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7768110	Kanister	10 l	60 600

DPK 2-K

Sopro DämmPlattenKleber 2-K | Bitumenkleber



NEU!



Verbrauch
Je nach Auftragsart 2–3 l/m²



Zweikomponentiger, lösemittelfreier DämmPlattenKleber auf Basis einer Bitumen-emulsion zur Verklebung von Perimeterdämmplatten sowie weiteren geeigneten Keller-, Drain- und Schutzplatten im erdberührten Bereich.

- Zum Verkleben von Perimeterdämmplatten
- Zum Verkleben von Keller-, Drain- und Schutzplatten
- Schnell durchtrocknend
- Standfest
- Nach kurzer Zeit regenfest
- leichte Verarbeitung
- Beständig gegen alle allgemein am Bauwerk vorkommenden natürlichen Aggressivstoffe
- Lösemittelfrei und umweltschonend

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
tba	Hobbock (Kombi-Gebinde)	30 l	18 412

STV 879

SoproThene® Voranstrich



Verbrauch
100–150 ml/m²



Schnell trocknender, lösemittelfreier, gebrauchsfertiger und geruchsarmer Voranstrich auf Bitumen-Kautschukbasis. Zur Vorbehandlung von mineralischen Untergründen für die nachfolgende Abdichtung mit SoproThene® Bitumen-Abdichtungsbahn.

- Zur Haftungsverbesserung
- Für trockene und leicht feuchte Untergründe
- Trocknungszeit: ca. 45 Minuten
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Streich-, roll- und spritzfähig
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7787910	Eimer	10 l	32
7787905	Eimer	5 l	60

ST 878

SoproThene® | Bitumen-Abdichtungsbahn

QNG



Flexible, rissüberbrückende, radondichte, kaltselbstklebende Bitumenabdichtungsbahn (KSK) aus kunststoffmodifiziertem Bitumen zur Herstellung von flexiblen, rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533 sowie zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Läubengängen gemäß DIN 18531.

- Außen, Wand und Boden
- Sofort wasser- und schlagregendicht
- Hervorragende Klebkraft auch bei niedrigen Temperaturen
- Saubere und einfache Verarbeitung von -5 °C bis +30 °C
- Zur Herstellung von Z- und L-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk
- Mit Vulkanisierungsstreifen (25 mm breit)
- Radondicht
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Mauersperrbahn nach DIN EN 14967:** Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Anwendungsbestimmungen für eine Bitumen-Mauersperrbahn nach DIN EN 14967 für Bauwerksabdichtungen gemäß Bauregelliste A Teil 3, lfd. Nr. 1.2, die von den Anforderungen der DIN V 20 000-202, Abschnitt 5.2 abweicht
- **Bauwerksabdichtung nach DIN EN 13969:** Prüfung einer Abdichtungsbahn (Typ T) für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser: Bitumenbahn mit Grundwassersperre
- **Prüfbericht Radondichtigkeit:** Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten und der Radon-diffusionslänge
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
50100350401005	Rolle (100 cm breit)	15 m	15
50100350201005	Rolle (100 cm breit)	5 m	24
50080220402005	Rolle (30 cm breit)	15 m	45
50080130402005	Rolle (15 cm breit)	15 m	90



Verbrauch
1,10 m/m²



12

ST Ecke

SoproThene® Ecken



NEU!



Vorgefertigte Formteile aus PVC, zum schnellen und sicheren Abdichten in Kombination mit SoproThene® Bitumen-Abdichtungsbahn. Für die innere und äußere Eckausbildung rechtwinkliger Bauwerksecken.

- Fachgerechte Abdichtung von Bauwerks-Ecken
- Im System mit SoproThene® Bitumenabdichtungsbahn
- Wasserdicht
- Flexibel
- Bitumenverträglich

Art.-Nr.	Lieferform	Stk.
8004339	Stück (innen)	1 Stk
8004439	Stück (außen)	1 Stk

ST 878-09

SoproThere® Eckband



Flexibles, rissüberbrückendes, kaltselbstklebendes Eckband aus kunststoffmodifiziertem Bitumen zur sicheren Abdichtung von Eckbereichen und Kanten sowie in Bereichen der Hohlkehlen und Übergängen Bodenplatte-Kellerwand in Verbindung mit SoproThere®

- Im System mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn
- Mit Vulkanisierungsstreifen (je 25 mm breit)
- Hervorragende Klebkraft auch bei niedrigen Temperaturen

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
5090220403005	Rolle (300 mm breit)	15 m 120	769

ST 878-08

SoproThere® Klebeband



Doppelseitig selbstklebendes, selbstverschweißendes, reißfestes Klebeband aus einer stark klebenden Bitumen-Kautschukmasse für den waagerechten Überlappungs- und Stoßbereich sowie zur sicheren Abdichtung von komplizierten Details wie z. B. Rohrdurchführungen und Bodeneinläufen in Verbindung mit SoproThere®.

- Im System mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn
- Beidseitig selbstklebend

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
50370060403005	Rolle (100 mm breit)	15 m 120	192

ST 878-06

SoproThere® Abschlussband Vlies



Selbstklebendes, rissüberbrückendes Universal-Dichtband auf Butyl-Kautschukbasis für den oberen Bahnenabschluss bei senkrechten Flächen sowie den Bahnenabschluss bei waagerechten Flächen der Abdichtung in Verbindung mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn. Oberseite mit synthetischer Vlieskaschierung zum einfachen, kraftschlüssigen Überputzen bzw. Überkleben.

- Im System mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn
- Vlieskaschierung zum kraftschlüssigen Überputzen
- Für Bahnenabschlüsse bei senkrechten und waagerechten Flächen

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8087825	Rolle (100 mm breit)	25 m 90	450

ST 878-07

SoproThere® Abschlussband Aluminium



Selbstklebendes, UV-beständiges Aluminium-Abschlussband, beschichtet mit einer stark klebenden Bitumen-Kautschukmasse für den oberen Bahnenabschluss bei senkrechten Flächen sowie den Bahnenabschluss bei waagerechten Flächen in Verbindung mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn.

- Im System mit SoproThere® Bitumenabdichtungsbahn
- UV-beständig
- Für Bahnenabschlüsse bei senkrechten und waagerechten Flächen

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
50150060403005	Rolle (100 mm breit)	15 m 120	192

ISA 755

Isolier- & Schutz-Anstrich



Verbrauch
150–200 g/m²

Gebrauchsfertige, lösemittelfreie Bitumenemulsion als Isolier- und Schutzanstrich gegen natürliche, aggressive Stoffe im erdberührten Bereich.

- Außen, Wand und Boden
- Schnell trocknend
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Spritz-, roll- oder streichbar
- Lösemittelfrei
- Nicht grundwasserbelastend
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7775510	Eimer	10 kg	400
7775505	Eimer	5 kg	400

BVA 759

BitumenVoranstrich



Verbrauch
150–200 ml/m²

Einkomponentiger, lösemittelfreier, schnell trocknender, gebrauchsfertiger Bitumen-Voranstrich als Untergrundvorbereitung und Haftungsverbesserung für die anschließende Verarbeitung von Bitumen-, Dach-, Schweißbahnen und flüssig zu verarbeitende Produkte auf Bitumenbasis.

- Schnell trocknend
- Zur Haftungsverbesserung
- Kalt verarbeitbar
- Gebrauchsfertig
- Einfache Verarbeitung
- Streich-, roll- und spritzfähig
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7775910	Kanister	10 l	600

BIS 766

BitumenSpachtel



Verbrauch
Ca. 1,0 kg/m²/mm

Gebrauchsfertige Reparatur- und Abdichtungsmasse zum Ausbessern und Abdichten von Rissen und Löchern bei Bitumen-Dachbahnen, Fehlstellen bei Durchbrüchen, Abschlüssen und Rohrdurchführungen sowie zur Erhaltung von bituminösen Dacheindeckungen.

- Für waagerechte und senkrechte Flächen geeignet
- Wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- UV-beständig
- Faserarmiert, standfest, hohe Haftung
- Kalt verarbeitbar
- Gebrauchsfertig, spachtelbar
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7776605	Eimer	5 kg 60	300
7776626	Dose	1 kg 384	384

BKK 660

BitumenKaltKleber



Verbrauch
Dachbahnenverklebung:
0,7–1,5 kg/m²

Gebrauchsfertiger, lösemittelfreier, streichfähiger Bitumenkleber auf Basis einer Bitumenemulsion zum Verkleben von Bitumen Dach- und Dichtungsbahnen.

- Geeignet für Flachdächer mit einer Neigung bis 5 Grad
- Wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- Gebrauchsfertig
- Leicht zu verarbeiten
- Streich- und spachtelbar
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766005	Eimer	5 kg 60	300

BDL 661

BitumenDachLack



Verbrauch
400–500 ml/m²

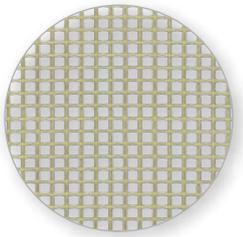
Gebrauchsfertiger, lösemittelfreier, schnell trocknender Isolier- und Schutzanstrich für neue und alte Dacheindeckungen aus Bitumen-Dachbahnen, Bitumen-Schweißbahnen, Bitumen-Schindeln, mineralischen Dächern, Dächern aus Holz und Metall sowie alten Bitumenanstrichen und -beschichtungen.

- Wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Trocknungszeit: ca. 20 Minuten
- Kalt verarbeitbar
- Leicht zu verarbeiten
- Streich-, roll- und spritzfähig
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 25

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7766105	Eimer	5 l 60	300

KDA 662

KellerDicht-Armierung



Verbrauch
Ca. 1,1 m/m²

Bitumen- und alkalibeständiges, kunststoffummanteltes Glasseidengewebe zur Verstärkung und Schichtdickenkontrolle von Sopro Bitumen-Dickbeschichtungen bei der Herstellung von flexiblen und rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen. Geeignet zur Armierung von Beschichtungen in rissgefährdeten Bereichen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Armierung gemäß DIN 18533 Teil 3
- Wasser- und witterungsbeständig
- Als Verstärkungseinlage an Hohlkehlen und Kanten
- Leicht zu verarbeiten
- Zur Erhöhung der Rissüberbrückung
- Maschenweite: 4 x 4 mm

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-ÜBB:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Übergänge von Bauwerksabdichtungen auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand in Kombination mit KMB 651 und weiteren Sopro-Komponenten
- **PG-FBB:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur außenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen und Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand in Kombination mit KD 754, KSP+ 652 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8066250	Rolle (100 cm breit)	50 m	30 247

KDS 663

KellerDrainSystem



Verbrauch
Ca. 1,1 m/m²

Bitumenverträgliche Drainage- und Schutzmatte mit rückseitig aufkaschierter, druckverteilernder Folie und einem druckstabilen Polypropylen-Filtervlies. Optimaler Schutz für zuvor angebrachte Sopro Bauwerksabdichtungen. Die rückseitige druckverteilende Folie gewährleistet einen sicheren Schutz auch bei späteren Bodenbewegungen oder Setzerscheinungen.

- Außen, Wand
- Schutzschicht gemäß DIN 18533
- Drainung zum Schutz von baulichen Anlagen gemäß DIN 4095
- Hoch druckbelastbar
- Schutz vor schädigenden Einflüssen
- Sichere Vertikaldrainage
- Kein Zuschlammern
- Verrottungsfest
- Beständig gegen üblicherweise im Erdreich vorkommende Chemikalien
- Noppenhöhe: ca. 6 mm
- Maße: 1,25 x 14 m (17,5 m²)

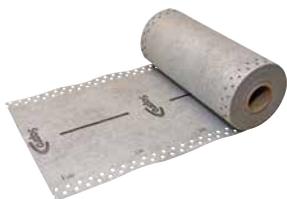
Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 4095:** Dränung zum Schutz von baulichen Anlagen nach DIN 4095
- **DIN EN 13252:** CE-Zeichen nach DIN EN 13252

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8066314	Rolle (125 cm breit)	14 m	6 73

KDB 756

KellerDichtBand



Flexibles Abdichtungsband aus Polypropylen zur Überbrückung von Bauwerksfugen in Kombination mit Bitumen-Dickbeschichtungen und mineralischen Dichtungsschlämmen von Sopro.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Für Bewegungs- und Gebäudetrennfugen
- Flexibel
- Leicht zu verarbeiten

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-MDS/FPD:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8075610	Rolle (24 cm breit)	10 m 210	159

FDB 524-35

FlexDichtBand Baufuge

QNG



Selbstklebendes, vlieskaschirtes Dichtband aus Butylkautschuk. Zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Bodenplatte und Mauerwerksschichten, zwischen Kelleroberkante/Bodenplatte und nachfolgendem Fertighausbau und für Bewegungsfugen allgemeiner Art. Zum Überbrücken von Anschlüssen bei Materialwechseln z. B. Mauerwerk auf Holz oder Trockenbau.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Optimaler Haftverbund
- Wasserundurchlässig
- Selbstklebend
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten
 – **PG-MDS:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit TDS 823 und weiteren Sopro-Komponenten
 – **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8052525	Rolle (35 cm breit)	25 m 30	219

Selbstklebend



BDR 1175

Butyl-Dicht- & Reparaturband



Selbstklebend

Selbstklebendes, universell einsetzbares Butyl-Dicht- und Reparaturband zum schnellen und sicheren Überbrücken von Anschluss- und Bewegungsfugen sowie zum Abdichten von Rissen oder Fehlstellen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Optimaler Haftverbund
- Wasserundurchlässig
- Selbstklebend

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8017530	Rolle (7,5 cm breit)	30 m 120	220

VK 690

Verkieselung

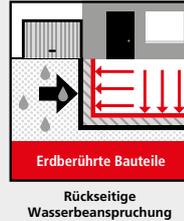


Verbrauch
Durchschnittlich ca.
2,5 kg/lfm/10 cm Mauerwerks-
dicke (bei Ziegelmauerwerk)



Lösemittelfreie, einkomponentige Verkieselungslösung auf der Basis spezieller Silikate und hydrophobierender Zusätze. Im Bohrlochverfahren nachträglich einzubringende, verkieselnd und hydrophobierend wirkende Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk. Zur dauerhaften Trockenlegung von feuchten Wänden.

- Innen und außen
- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Gegen Salzausblühungen
- Gegen feuchtes Mauerwerk
- Als Grundierung für nachfolgende Anstriche
- Verfestigt absandende Putze



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7769030	Kanister	30 kg	16 480
7769010	Kanister	10 kg	60 600

VKT 020

Verkieselungstrichter



Verbrauch
7–24 Stück/m² (je nach
Wandstärke)

Injektionstrichter zum Injizieren von Sopro Verkieselung als nachträglich einzubringende, verkieselnd und hydrophobierend wirkende Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk. In Verbindung mit Sopro Verkieselung zur dauerhaften Trockenlegung feuchter Wände.

- Innen und außen
- In Kombination mit Sopro Verkieselung
- Gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Gegen Salzausblühungen
- Gegen feuchtes Mauerwerk

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
8002001	Karton (20 Stück)	1 Stk	20 1

BLS 689

BohrLochSchlämme



Verbrauch
Ca. 1,0 kg/l

Horizontalsperre gegen Feuchtigkeit in Verbindung mit Sopro Verkieselung. Zur Verfüllung von Hohlräumen und Zerklüftungen im Untergrund. Außerdem als Reaktionskatalysator für Sopro Verkieselung und zum abschließenden Verfüllen der Bohrlöcher.

- Innen und außen
- In Kombination mit Sopro Verkieselung gegen aufsteigende Feuchtigkeit, feuchtes Mauerwerk und Salzausblühungen
- Für alle mineralischen Baukörper aus Mauerwerk, Beton, Stein oder Fels

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7768930	Karton (6 Beutel á 5 kg)	30 kg	15 450

VK Gel

Verkieselung Gel | Horizontalsperre



Karton (12 x 600 ml)



NEU!

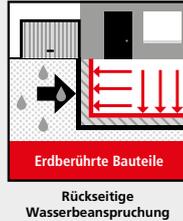
Eimer 5 kg

Jetzt auch im 5 kg-Eimer erhältlich!



Gebrauchsfertige, cremige Emulsion zur Herstellung von chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk. Injektion mit einer geeigneten Spritzpistole sowie den beiliegenden Schlauchbeutelspitzen in das zu sanierende Mauerwerk.

- Hydrophobierendes Gel
- Verhindert das Aufsteigen von Feuchtigkeit und Salzen
- Injektion über Bohrlöcher, Injektionsspitzen im Karton beiliegend
- Lösemittelfrei
- Moderne Verarbeitungseigenschaften



Verbrauch
Ca. 15 ml / lfm / cm Mauerwerksdicke (durchschnittlicher Verbrauch, abhängig von der Art des Mauerwerks)

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7769844	Karton (12 x 600 ml Alu-Schlauchbeutel)	7.200 ml	
7769805	Eimer NEU	5 kg	72 360

12

WSM 680

Racofix® WasserStoppMörtel



Zementärer Schnellstopfmörtel zum Schließen von Wassereinbruchstellen z. B. in Kellern und Schächten sowie Rohrdurchbrüchen. Wirkt insbesondere bei Druckwassereinbrüchen. Insbesondere zum Verstopfen von Bohrlöchern im Anschluss an die Behandlung mit Sopro Verkieselung.

- Dichtet Wassereinbrüche in Sekunden
- Hohe Wasserundurchlässigkeit
- Erhärtet innerhalb von 90 Sekunden
- Plastischer, thixotroper, leicht verarbeitbarer Stopfmörtel
- Chloridfrei
- Frei von korrosionsfördernden Stoffen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



Verbrauch
Ca. 1,8 kg/l

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7768005	Eimer	5 kg	45 225

FAD 712

FassadenDicht



Verbrauch

Beton: 0,1 – 0,5 l/m²; mineralische Untergründe: 0,5 – 1,2 l/m². Der Verbrauch ist von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig und kann nur durch Vorversuche am Objekt ermittelt werden

Lösemittelhaltige, wasserabweisende, einkomponentige Siloxan-Imprägnierung zum wasserdampfdurchlässigen Imprägnieren von mineralischen Fassadenbaustoffen, Putzen, Kalksandsteinen, Ziegeln, unglasierten Klinkern, Faserzementprodukten, Mineralfarbenanstrichen sowie gegen Schlagregen.

- Anwendung nur im Außenbereich
- Schützt vor Schmutz und Durchfeuchtung
- Schnell trocknend
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Gebrauchsfertig
- Spritz-, roll- oder streichbar

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7771206	Kanister	6 l	355

WB 588

Racifix® WaterBlock | Hybrid-Abdichtung 1-K



3 kg



1 kg



438 g



Einkomponentige, hoch flexible, lösemittelfreie und gebrauchsfertige Universalabdichtung auf Polymerbasis. Zur wasserdichten Verklebung der Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen. Für unterschiedlichste Anwendungsgebiete rund ums Haus (Renovierung und Sanierung im Innen- und Außenbereich).

- Innen und außen, Wand und Boden
- Gebrauchsfertig
- Hoch flexibel
- Kurze Trocknungszeit
- Bereits nach ca. 2 Stunden regenfest
- Überstreichbar
- UV-beständig
- Auch auf feuchten Oberflächen einsetzbar
- Wasserdampfdurchlässig

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **PG-AIV-F:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, FDF 525/527 und weiteren Sopro Komponenten
- **PG-AIV-B:** Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro Komponenten



Verbrauch

Ca. 1,4 kg/m²/mm

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7758803	Eimer	3 kg	210
7758826	Dose	1 kg	648
7758820	Kartusche (438 g)	438 g	1200





Blitzemente	
Racofix® 2000	232
Racofix® 8700	232
Rapidur®	232

Vergussmörtel	
VM 12 VergussMörtel	233
VM S VergussMörtel schnell	233

Kellenmörtel	
KellenMörtel schnell	234

Reaktivasphalt	
KaltAsphalt	234

740

Racofix® 2000 | Schnellmontagemörtel

QNG



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Zementärer, sehr schnell erhärtender Montagemörtel. Bereits nach sehr kurzer Zeit werden sehr hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten erreicht. Für Balkon- und Treppengeländer. Zum Befestigen von Mörtelankern.

- Innen und außen
- Wasserdichtend
- Mit sehr hoher Festigkeit
- Keine Rissbildung
- Verarbeitungszeit: ca. 2 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 4102:** Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774115	Eimer	15 kg 33	495
7774105	Eimer	5 kg 72	360
7774136	Eimer	1 kg 480	480

741

Racofix® 8700 | Schnellmontagemörtel

QNG



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Zementärer, schnell erhärtender Montagemörtel. Zur schnellen Montage von Verankerungen, Sanitärobjekten, Haken und Dübeln. Auch als Beschleunigungsadditiv beim Setzen von Randsteinen.

- Innen und außen
- Wasserdichtend
- Mit hoher Festigkeit
- Verarbeitungszeit: 3–5 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **DIN 4102:** Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
- **Prüfbericht:** Entspricht der MG III nach DIN 1053-1
- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774215	Eimer	15 kg 33	495
7774205	Eimer	5 kg 72	360
7774236	Eimer	1 kg 480	480

460

Rapidur® | Schnellmontagemörtel

QNG



Verbrauch
Variiert je nach Anwendungsfall

Zementärer, schnell erhärtender Montagemörtel. Zum schnellen Einsetzen von Türzargen und Montieren von Heizungsrohren. Zum Verankern von Steinschrauben sämtlicher Kaliber.

- Innen und außen
- Verarbeitungszeit: 4–6 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl
- **EMICODE gemäß GEV:** EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7746025	Sack	25 kg 40	1.000
7746015	Eimer	15 kg 33	495
7746005	Eimer	5 kg 72	360

VM 745

VM 12 | VergussMörtel



Zementärer, schwindkompensierter Vergussmörtel mit besonders langer Fließfähigkeit und hohem Festigkeitsprofil. Zum hohlraumfreien Ver- und Unterguss von Stahlkonstruktionen, Ankern, Stützen, Maschinenfundamentplatten, Stellkeilen und Laufschiene, Köcherfundamenten, Hochregalstützen, Betonfertigteilverbindungen, starren Mauerfugen.

- Innen und außen, Boden
- Körnung: 0–5 mm
- Vergusshöhe: 2–12 cm
- Schwindarm
- Besonders lange fließfähig
- Erstarrungsbeginn: nach ca. 11 Stunden
- Erstarrungsende: nach ca. 12 Stunden
- Brandverhalten Klasse A1
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfeignisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

- **Prüfbericht:** Prüfung nach DAfStb-Richtlinie, Ausgabe Juli 2019: Herstellung und Verwendung von zementgebundenem Vergussbeton und Vergussmörtel
- **Prüfbericht:** Prüfung auf Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit nach dem vorläufigen Merkblatt des Bundesverbandes der Deutschen Beton- und Fertigteilindustrie e.V. Bonn
- **Prüfbericht:** Keine korrosionsfördernde Wirkung auf Betonstahl



Verbrauch
Ca. 2,1 kg/dm³ Frischmörtel

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774525	Sack	25 kg 40	1.000

VM S 744

VM S | VergussMörtel schnell



Zementärer, schnell erhärtender, schwindkompensierter, hoch fließfähiger Vergussmörtel mit schneller Festigkeitsentwicklung und hoher Frühfestigkeit. Zum Vergießen von Schachtrahmen und Ausgleichsringen, zum Fixieren von Schildern, Pfosten, Masten o. Ä. Zur Anwendung im Beton- und Sanierungsbau, für Industrieböden und Verkehrsflächen, die nach kurzer Zeit wieder für den Verkehr freigegeben werden sollen.

- Innen und außen, Boden
- Sehr schnelle Festigkeitsentwicklung
- Körnung: 0–2,5 mm
- Vergusshöhe: bis 15 cm; bei kleinflächigen Anwendungen (z. B. in der Schachtsanierung) bis 20 cm unverschnitten
- Besonders lange fließfähig
- Schwindkompensiert
- Erstarrungsbeginn: nach ca. 15 Minuten
- Erstarrungsende: nach ca. 30 Minuten
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



Verbrauch
Ca. 2,1 kg/dm³ Frischmörtel

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774425	Sack	25 kg 40	1.000

KM 743

KellenMörtel schnell



Zementärer, standfester, schnell erhärtender, schwindkompensierter Reparatur- und Montagemörtel zur Schnellmontage im Hoch- und Tiefbau. Sehr schnelle Festigkeitsentwicklung und hohe Frühfestigkeit. Als Kellen- und Kanalbaumörtel, zum Setzen, Heben und Montieren von Schachtringen, zum Versetzen von Kanalbausteinen (Klinker), zum füllenden Stopfen von Fugen sowie zur schnellen Erstellung von festen, hoch belastbaren Mörtelverbindungen im Beton- und Sanierungsbau. Zur schnellen Reprofilierung von Trägern, Stützen und Balkonbrüstungen.

- Innen und außen
- Schichtdicke: 1–40 mm
- Sehr schnelle Festigkeitsentwicklung
- Hohe mechanische Druck- und Biegezugfestigkeiten
- Schwindarm
- Erstarrungsbeginn: nach ca. 15 Minuten
- Erstarrungsende: nach ca. 20 Minuten
- Begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Körnung: 0–0,5 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII



Verbrauch
Ca. 1,8 kg/dm³ Frischmörtel

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7774325	Sack	25 kg	40 1.000

KA 655

KaltAsphalt



Einkomponentiger, lösemittelfreier, gebrauchsfertiger, kalt einzubauender Reaktivasphalt. Zur schnellen und dauerhaften Instandsetzung von Schadstellen wie Schlaglöchern und Frostausrüchen. Zur Reparatur von Straßenbelägen, bei der Sanierung von Kanaldeckeln und Straßenablaufschächten, zur Instandsetzung von Fußwegen, Parkplätzen und Industrieböden aus Beton oder Asphalt. Hoch belastbar, auch bei hohen Temperaturen. Beständig gegen Frost und Regen.

- Außen, Boden
- Bereits nach 30 Minuten hoch belastbar
- Hohe Festigkeiten
- Gebrauchsfertig
- Für Schadstellen von 1–5 cm in einer Schicht
- Befahrbar: sofort nach mechanischer Verdichtung
- GISCODE BBP10



Verbrauch
Ca. 25 kg/m²/cm



Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7765525	Eimer (vakuumverpackt)	25 kg	24 600

Betoninstandsetzung



Betoninstandsetzung

Repadur KS	236
Repadur MH	236
Repadur 50	237
Repadur 5	237
Repadur 40S	238
Repadur 10S	238

KS 850

Reparatur KS | Korrosionsschutzmörtel 1-K PCC



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm; ca. 120 g/lfm
Eisen (d = 10 mm)

Zementgebundener Korrosionsschutzmörtel im Zuge von Betoninstandsetzungsmaßnahmen. Geprüft nach DIN EN 1504 „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“ sowie nach der ZTV-ING und den Instandsetzungsrichtlinien des DAfStb. Zum Beschichten der entrosteten Bewehrungseisen zur Wiederherstellung des Korrosionsschutzes.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Mineralisch
- Leicht verarbeitbar
- Streichfähig
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 1504:** Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785005	Eimer	5 kg	360
7785036	Dose	1 kg	480

MH 851

Reparatur MH | Mörtelhaftbrücke PCC



Verbrauch
Ca. 1,65 kg/m²/mm

Zementgebundene Mörtelhaftbrücke für nachfolgenden Betonersatz mit Sopro Reparatur 50, im Zuge von Betoninstandsetzungsmaßnahmen. Geprüft nach der ZTV-ING und den Instandsetzungsrichtlinien des DAfStb. Für beste Kontakthaftung des nachfolgend aufzubringenden Reprofilierungsmörtels Sopro Reparatur 50.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Zur leichten Herstellung von Verbundbelägen auf Betonuntergründen
- Zur leichten Verarbeitung und verbesserten Anhaftung des Reprofilierungsmörtels
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785125	Sack	25 kg	1.000
7785105	Beutel	5 kg	1.000

852

Repadur 50 | Betoninstandsetzungsmörtel PCC



Verbrauch
Ca. 2,0 kg/m²/mm

Zementgebundener, faservergüteter Betonersatz zur Reprofilierung und großflächigen Beschichtung von Betonuntergründen. Geprüft nach DIN EN 1504 „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“ sowie nach der ZTV-ING und den Instandsetzungsrichtlinien des DAfStb. Sehr standfester Reprofilierungsmörtel. Wird in die frische Haftbrücke aus Sopro Repadur MH eingespachtelt und lässt sich gut glätten.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Schichtdicke: 10–50 mm
- Mineralisch
- Faserverstärkt
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 1504:** Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785225	Sack	40	1.000
7785205	Beutel	200	1.000

853

Repadur 5 | Betonfeinspachtel PCC



Verbrauch
Ca. 1,75 kg/m²/mm

Zementgebundener Feinspachtel zum Porenverschluss und zur Egalisierung von Betonuntergründen im Zuge von Betoninstandsetzungsmaßnahmen. Geprüft nach DIN EN 1504 „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken“ sowie nach der ZTV-ING und den Instandsetzungsrichtlinien des DAfStb. Zur Egalisierung der zuvor aufgetragenen Schicht aus Sopro Repadur 50. Für eine glatte Oberfläche zum Auftrag eines Oberflächenschutzsystems.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Schichtdicke: 1–5 mm
- Zum Schließen von Poren und Lunkern
- Untergrundvorbereitung für Anstrichsysteme und andere Beschichtungen
- Feinspachtel für Betonkosmetik
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Klassifizierungen

– **DIN EN 1504:** Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785325	Sack	40	1.000
7785305	Beutel	200	1.000

855

Reparatur 40S | Betoninstandsetzungsmörtel schnell



Verbrauch
Ca. 1,85 kg/m²/mm

Zementärer, standfester, schwindkompensierter, schnell abbindender Reparaturmörtel für die Betoninstandsetzung in Schichtdicken von 1–40 mm pro Auftrag. Besonders geeignet für die schnelle Reparatur von Betonfertigteilen und Industriebetonböden.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Schichtdicke: 1–40 mm
- Für Betonbauten und Balkone
- Für Betonfertigteile
- Für Industrieböden und Betonstraßen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785525	Sack	25 kg	40 1.000
7785505	Beutel	5 kg	200 1.000

854

Reparatur 10S | Betonfeinspachtel schnell



Verbrauch
Ca. 1,6 kg/m²/mm

Zementärer, schnell abbindender, hellgrau pigmentierter Feinspachtel für dünn-schichtige Reparaturen und zum Spachteln horizontaler und vertikaler Betonoberflächen, Zement- und Kalk-Zement-Putzen. Beste Verarbeitungseigenschaften. Zum schnellen Erstellen glatter Oberflächen für nachfolgende Anstriche.

- Innen und außen
- Einkomponentig
- Schichtdicke: 1–10 mm
- Feines Kornband
- Dünnschichtspachtel
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7785425	Sack	25 kg	40 1.000
7785405	Beutel	5 kg	200 1.000



Reinigungsmittel

Grundreiniger	240
Bio-Intensiv-Reiniger	240
Epoxi-Schleierentferner	240
Epoxi-Abwaschhilfe	241
Zementschleier-Entferner Innen	241
Zementschleier-Entferner Außen	241

Pflegemittel

Naturstein-Fleckstopp	242
Naturstein-Farbvertiefer	242

GR 701

Grundreiniger



Verbrauch
10–50 m²/l

Vielfältig einsetzbares, wasserverdünnbares Reinigungskonzentrat für die Grundreinigung stark verschmutzter und zum gelegentlichen Zwischenreinigen stark beanspruchter Beläge.

- Innen und außen
- Für Keramik-, Natur- und Betonwerksteinbeläge
- Entfernt Öl- und Fettschmutz, Wachs, Teer, Pflegemittelreste usw.
- Zur Vorreinigung bei der Verlegung von Fliese auf Fliese

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7770141	Karton (4 Flaschen)	11	480

BR 711

Bio-Intensiv-Reiniger



Verbrauch
Ca. 20 m²/l

Phosphat- und lösemittelfreier, biologisch abbaubarer Universalreiniger für Verschmutzungen aller Art auf keramischen Belägen, Metall, Kunststoffen aller Art etc.

- Innen und außen
- Biologisch abbaubar
- Kraftvoll schmutzlösend
- Für keramische Beläge, Metall, Kunststoffe, Holz, Glas usw.
- Empfohlenes Reinigungsprodukt in den Listen RK und R

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7771141	Karton (4 Flaschen)	11	360

ESE 548

Epoxi-Schleierentferner



Verbrauch
200–300 ml/10 l Wasser

Zum Entfernen von angetrocknetem oder gehärtetem Epoxidharzschleier auf Fliesen. Sehr ergiebiges Konzentrat mit hoher Reichweite.

- Innen und außen
- Konzentrat
- Sehr ergiebig
- Zur Schleierentfernung auf glatten und strukturierten Fliesenoberflächen
- Zur Nachreinigung von mit Epoxidharz verfugten Belägen
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754832	Flasche	11	288
7754833	Karton (4 Flaschen)	250 ml	864

EAH 547

Epoxi-Abwaschhilfe



Verbrauch
50–100 ml/10 l Wasser

Erleichtert das Abwaschen und Glätten von Sopro Epoxidharzfugenmassen sowie die Werkzeugreinigung.

- Innen und außen
- Konzentrat
- Als Zusatz zum Abwaschwasser
- Vermindert eine Schleierbildung auf den Fliesen
- Besonders ergiebig
- Lösemittelfrei

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7754732	Flasche	1 l 288	288
7754734	Flasche	250 ml 864	216

ZE 718

Zementschleier-Entferner Innen



Verbrauch
10–15 m²/l

Konzentrierter, hoch aktiver, saurer Reiniger zum Entfernen von Zementschleierresten, Rost- und Kalkablagerungen, Fett- und Seifenresten, allgemeinen Verschmutzungen und Ablagerungen sowie Ausblühungen verschiedenster Art auf allen säureunempfindlichen Oberflächen wie Fliesen, Klinker-, Ziegel-, Ton- und Cottoplatten, Waschbeton, Naturwerksteinen (Granite), Kunststoffen, kunstharzgebundenen Fliesen und Platten, Chrom und Edelstahl etc.

- Innen und außen
- Für keramische Fliesen, Klinker, Steinzeug, Naturstein, (Wasch-)Beton
- Insbesondere zur Bauendreinigung bei normaler Verschmutzung
- Bevorzugt im Innenbereich einsetzbar
- Salzsäurefrei, verursacht keine korrosiven Dämpfe

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
771841	Karton (4 Flaschen)	1 l 480	480

ZA 703

Zementschleier-Entferner Außen



Verbrauch
5–15 m²/l

Konzentrierter, extra starker, saurer Reiniger zum Entfernen von Zementschleiern, Kalk- und Mörtelresten sowie Ausblühungen und hartnäckigem Schmutz auf allen säureunempfindlichen Oberflächen wie keramischen Fliesen und Platten, Klinkern, Mosaik, Granit, Cotto sowie Natur- und Kunststein. Zur Verwendung im Außenbereich. Im Innenbereich empfehlen wir Sopro Zementschleier-Entferner Innen.

- Nur für Außenanwendungen
- Extra stark und schnell wirksam
- Für die Erstreinigung neu verlegter Wand- und Bodenbeläge auf der Baustelle
- Für keramische Fliesen, Naturwerksteine, Mosaik, Cotto
- Hinweis: Entstehende Dämpfe können korrosiv wirken. Auf Anwendungskonzentration achten.
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7770341	Karton (4 Flaschen)	1 l 480	480

NFS 704

Naturstein-Fleckstopp



Verbrauch
5–15 m²/l



Transparente Imprägnierung speziell für Marmor-, Natur- und Betonwerksteinbeläge. Bietet lang anhaltenden Schutz vor Öl-, Fett- und Wasserflecken.

- Innen und außen
- Für Marmor-, Natur- und Betonwerksteinbeläge
- Zum Schutz vor Fleckenbildung und zur Pflegeerleichterung
- UV-beständig, vergilbungsfrei
- Hinweis: Beläge erst nach vollständiger Trocknung behandeln (in der Regel 4–6 Wochen nach der Verlegung)!
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7770441	Karton (4 Flaschen)	11	480

NFV 705

Naturstein-Farbvertiefer



Verbrauch
Ca. 10 m²/l



Spezialprodukt zur Vertiefung der natürlichen Farbe und Struktur von Natursteinbelägen, die zu blass und farblos erscheinen oder die farblich einer polierten Fläche angepasst werden sollen.

- Innen und außen
- Für saugfähige, poröse Natur- sowie Betonwerksteine und Marmor
- Belebt die natürliche Farbe und Struktur
- Macht Oberflächen wasser- und schmutzabweisend
- Bildet keinen Glanz
- Hinweis: Beläge erst nach vollständiger Trocknung behandeln (in der Regel 4–6 Wochen nach der Verlegung)!
- Nur für berufsmäßige Verwender!

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.	kg/Pal.
7770505	Kanister	51	96
7770541	Karton (4 Flaschen)	11	480

Werkzeuge



Standardprogramm

Anmischeimer	244
Messeimer	244
Messbecher	244
Turbo-Rührquirl	244
Rührquirl für Bitumen	244
Schwammbrett	245
Universal-Handschwamm	245
Reinigungswanne mit Tragegriff	245
Stachelwalze	245
KurzflorRolle	245
Fugenabwaschtuch	246
Kupferband	246
Schwabbelstange	246
Trapezpachtel	246
Höhenmesspunkt-Nivellierpin	247
Nagelschuhe	247
Silikonspritze	247
Estrichklammern	247
Handreinigungstücher	247

LevelTool

LevelTool Premium Zughaube	248
LevelTool Standard Zughaube	248
LevelTool Standard Kratzschutz	248
LevelTool Gewindelaste 1,5 mm 2 mm 3 mm	248
LevelTool Keil	249
LevelTool Zugaste 1,5 mm 2 mm 3 mm	249
LevelTool Kit	249

Soprodur®-Gerätetechnik

Profi-Anmischvorrichtung	250
Handspritze	250
Verschleißteilset Handspritze	250
Injektionspresse	250
Verschleißteilset Injektionspresse	250
FliesenPacker 6 mm	251
Mörtelpacker 6 mm 8 mm	251

Epoxi-Spezialprogramm

Epoxi-Stachelwalze	252
Spezialfugscheibe für Epoxi	252
Padbrett mit Klettverschluss	252
Abwaschpad grob schwarz	252
Abwaschpad fein weiß	252
Viskose-Schwamm	252

AME 012

Anmischeimer | 33 Liter



Anmischeimer zum Anmischen von Sopro Fliesenklebern, Fugenmassen, Spachtelmassen, Estrichen etc. aus formstabilem Kunststoff mit Fassungsvermögen von 33 l.

Art.-Nr. Lieferform

8001201 Stück

ME 093

Messeimer | 10 Liter



Messeimer mit 10 l Skala zum Ablitern der Wassermenge, in diversen Motiven.

Art.-Nr. Lieferform

8009301 Stück

MB 094

Messbecher | 3 Liter



Hochwertig ausgearbeiteter Sopro Messbecher zum genauen Abmessen der Wassermenge beim Anmischen von Sopro-Produkten.

- Fassungsvermögen: 3 l
- Skaliert
- Hochwertiger PP-Kunststoff

Art.-Nr. Lieferform

8009401 Stück

TRQ 081

Turbo-Rührquirl



Rührquirl zum Anmischen von Sopro Fließspachtelmassen. Für Rühr- und Bohrmaschinen mit Gewinde M 14. Die bei der Verwendung entstehenden hohen Scherkräfte führen zu einer besseren Materialaufmischung und somit zu einem besseren Fließverhalten von Fließspachtelmassen.

Art.-Nr. Lieferform

8008101 Stück

RQB 018

Rührquirl für Bitumen



Rührquirl mit Sechskantstange zum Anrühren und Durchrühren von Sopro Bitumen-Dickbeschichtungen.

- Geeignet für den Anschluss an eine Bohrmaschine
- Maße: 160 x 160 x 600 mm

Art.-Nr. Lieferform

8001801 Stück

SB 076

Schwammbrett



Schwammbrett mit besonders saugfähigem Hydroschwamm zum Vor- und Sauberwaschen von zementären Sopro Fugenmassen.

Art.-Nr.	Lieferform
8007601	Stück

UHS 087

Universal-Handschwamm



Universalschwamm zur Reinigung von Fliesen, Werkzeugen etc.

Art.-Nr.	Lieferform
8008701	Stück

RWT 092

Reinigungswanne mit Tragegriff



Reinigungswanne mit Tragegriff und 22 l Fassungsvermögen inklusive hochwertigem 3-Rollenaufsatz aus Metall.

Art.-Nr.	Lieferform
8009201	Stück

SW 011

Stachelwalze



Stachelwalze zur Entlüftung von Spachtelmassen.

- Breite: 25 cm
- Stachellänge: 60 mm

Art.-Nr.	Lieferform
8001101	Stück

KFR 004

KurzflorRolle



Kurzflorige, lösemittelbeständige Walze zum Auftragen von Sopro Multi-Grund und Sopro Epoxidharz-Grundierungen.

- Breite: 25 cm
- Flor: 8 mm

Art.-Nr.	Lieferform
8000401	Stück

FAT 013

Fugenabwaschtuch



Feines, thermofixiertes Vliestuch, speziell geeignet für rektifizierte Großformatfliesen und schmale Fugenbreiten. Durch die Verwendung wird das Auswaschen der Fuge verhindert.

Art.-Nr.	Lieferform
8001301	Karton (5 Stück)

KB 017

Kupferband



Selbstklebendes Kupferband zur Ableitung von elektrostatischen Aufladungen und zum Anschluss an den Potenzialausgleich (Erdung).

- Selbstklebend
- Leitfähig
- Systemkomponente des Sopro eScann®-Systems

Systemprodukt

Electra Leitdispersion

49

Art.-Nr.	Lieferform	
8001701	Rolle (1 cm breit)	16,5 m

SBS 095

Schwabbelstange



Schwabbelstange aus Aluminium mit zwei Griffen. Ideal für Fließestriche und Fließspachtelmassen wie z. B. Sopro FS 15® plus.

- Breite: 150 cm
- Klappbar

Art.-Nr.	Lieferform
8009501	Stück

TS 010

Trapezspachtel



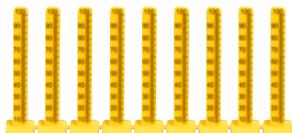
Flexibler Trapezspachtel mit Holzgriff und einem Stahlblatt von 18 cm Breite. Für alle gängigen Spachtelarbeiten geeignet.

- TKB-Zahnung A1: besonders geeignet für alle Spachtelarbeiten bei der wasser-dichten Verklebung von Dichtbändern und Formteilen
- TKB-Zahnung A2: besonders geeignet für Spachtelarbeiten von Vinylbodenklebern zur Verklebung von PVC-Designbelägen
- TKB-Zahnung A3: besonders geeignet für Spachtelarbeiten der letzten Lage PU-FlächenDicht

Art.-Nr.	Lieferform
8001001	Stück (TKB-Zahnung A1)
8001002	Stück (TKB-Zahnung A2)
8001003	Stück (TKB-Zahnung A3)

HMP 008

Höhenmesspunkt-Nivellierpin



Selbstklebende Nivellierpins für das exakte Einmessen beim Einbau von Spachtelmassen und Estrichen in höherer Schichtdicke.

- Ideal zur Messpunktmarkierung
- Hohe Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Bis zu einer Höhe von 10 cm

Art.-Nr.	Lieferform
8000801	Karton (18 Stück)
8000802	Karton (10 Beutel mit 18 Stück)

NSE 005

Nagelschuhe



Zum Begehen von beschichteten und gespachtelten Unterböden und Flächen, passend für alle Schuhgrößen.

- 1 Paar Nagelschuhe
- Mit Ersatzriemen

Art.-Nr.	Lieferform
8000501	Stück

SP 003

Silikonspritze



Geeignet für alle Kartuschen 310 ml und Alu-Schlauchbeutel 400 ml.

- Drehbares Aluminiumgehäuse
- Gummierter Griff und Abzug
- Ermöglicht gleichmäßiges und müheloses Ziehen für eine saubere Ausführung
- Übersetzungsverhältnis 17 : 1

Art.-Nr.	Lieferform
8000301	Stück

EK 097

Estrichklammern



Estrichklammern aus Stahlblech zum kraftschlüssigen Schließen von Estrichrissen und -fugen.

Art.-Nr.	Lieferform
8009799	Karton (200 Stück)

HRT 096

Handreinigungstücher



Sopro Handreinigungstücher sind schnell und leicht zu handhabende Tücher zur Reinigung von Werkzeug für unterwegs. Die Tücher sind mit einer Reinigungslösung getränkt.

- Entfernt noch nicht erhärtete Reste von Fliesenkleber, zementärer Fugenmasse, Epoxidharz, Silikon und Acryl-Dichtmasse
- Zur Reinigung von Steinzeug, Feinsteinzeug, Beton- und Naturwerkstein und Werkzeugen

Art.-Nr.	Lieferform
8009601	Dose (80 Tücher)

LT 4200

LevelTool Premium Zughaube



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Zughaube mit Knöpfen inklusive Kratzschutz
- Schnelles Einsetzen und Entfernen
- Zeitvorteil: Kein häufiges Schrauben notwendig durch Betätigung der Knöpfe
- Anwendung mit LevelTool Gewindelassche
- Schnelles Entfernen durch „Kick-it Effekt“
- Leichte Anwendung durch geringe Handkraft
- Für 2 cm Outdoor-Keramiken geeignet

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
802001	Beutel à 50 Stück Auch im Karton (10 Beutel à 50 Stück) erhältlich	12

LT 4201

LevelTool Standard Zughaube



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Zughaube zum Drehen
- Schnelle und einfache Schraubmontage
- Anwendung mit LevelTool Gewindelassche
- Schnelles Entfernen durch „Kick-it Effekt“
- Für 2 cm Outdoor-Keramiken geeignet

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8020101	Beutel à 50 Stück Auch im Karton (16 Beutel à 50 Stück) erhältlich	12

LT 4202

LevelTool Standard Kratzschutz



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Perfekt abgestimmt auf die Anwendung unter LevelTool Premium und Standard Zughauben
- Schützt die Oberfläche empfindlicher Verlegeware

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8020201	Beutel à 50 Stück Auch im Karton (35 Beutel à 50 Stück) erhältlich	12

LT 4209/4203/4204

LevelTool Gewindelassche

- 1,5 mm (grau)
- 2 mm (schwarz)
- 3 mm (weiß)



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Für Fugenbreiten von 1,5 mm, 2 mm oder 3 mm
- Lineare Gewindelassche
- Anwendung mit LevelTool Premium und Standard Zughaube
- Für 2 cm Outdoor-Keramiken geeignet

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8020901	1,5 mm (grau) Beutel à 100 Stück Auch im Karton (25 Beutel à 100 Stück) erhältlich	12
8020301	2 mm (schwarz) Beutel à 100 Stück Auch im Karton (25 Beutel à 100 Stück) erhältlich	12
8020401	3 mm (weiß) Beutel à 100 Stück Auch im Karton (25 Beutel à 100 Stück) erhältlich	12

LT 4205

LevelTool Keil



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Optimal angepasster Keil
- Geriffelte Keiloberfläche ermöglicht hohe Präzision bei der Nivellierung
- Keine Nivellierzange erforderlich
- Anwendung mit LevelTool Zuglaschen
- Schnelles Entfernen durch „Kick-it Effekt“

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8020501	Beutel à 100 Stück Auch im Karton (12 Beutel à 100 Stück) erhältlich	12

LT 4210/4206/4207

LevelTool Zuglasche



- 1,5 mm (grau)
- 2 mm (schwarz)
- 3 mm (weiß)

Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Für Fugenbreiten von 1,5 mm, 2 mm oder 3 mm
- Anwendung mit LevelTool Keil
- Keine Nivellierzange erforderlich

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8021001	1,5 mm (grau) Beutel à 250 Stück Auch im Karton (14 Beutel à 250 Stück) erhältlich	12
8020601	2 mm (schwarz) Beutel à 250 Stück Auch im Karton (14 Beutel à 250 Stück) erhältlich	12
8020701	3 mm (weiß) Beutel à 250 Stück Auch im Karton (14 Beutel à 250 Stück) erhältlich	12

LT 4208

LevelTool Kit



Fliesen-Nivelliersystem für Fliesen und Platten zur Anwendung an Wand und Boden. Zum planebenen, überzahnfreien Verlegen ohne weiteres Werkzeug. Zur Erstellung eines perfekten Fugenbildes mit dem letzten Quäntchen Perfektion.

- Starterset mit 150 Keilen und 150 Zuglaschen 2 mm
- Optimal angepasster Keil
- Geriffelte Keiloberfläche ermöglicht hohe Präzision bei der Nivellierung
- Keine Nivellierzange erforderlich

Art.-Nr.	Lieferform	Stk./Pal.
8020801	Eimer (150 Keile + 150 Zuglaschen 2 mm)	64



PAV 909

Profi-Anmischvorrichtung



Vorrichtung zum Anmischen von Soprodur® MicroHohlraumSchlämme.

- Für 2–6 kg Soprodur® MicroHohlraumSchlämme
- Mit Fixierkralle zum Aufsetzen auf den Soprodur®-Eimer
- Mit Spezial-Misch-Scheibe
- Benötigt wird eine Bohrmaschine 1/2" 20 UNF mit Spindelhalbs 43 mm Europnorm, Mindestdrehzahl > 2000 U/min

Art.-Nr.	Lieferform
8090901	Stück

HS 903

Handspritze



Zum Einbringen von Soprodur® MicroHohlraumSchlämme in Bohrlöcher von 2–6 mm.

Art.-Nr.	Lieferform
8090301	Stück

VTS 904

Verschleißteilset Handspritze



Set bestehend aus 2 Pressstutzen, 1 Ansaugstutzen, 2 Schläuchen, 2 Adaptern, 1 Verschlussstück

Art.-Nr.	Lieferform
8090401	Set

IP 905

Injektionspresse



Zum Verpressen der Soprodur® MicroHohlraumSchlämme im Niederdruckverfahren für Bohrlöcher von 6–8 mm.

Art.-Nr.	Lieferform
8090501	Stück

VTS 908

Verschleißteilset Injektionspresse



Set bestehend aus einem Einlass-Dichtungskolben, einem Auslass-Dichtungskolben, Dichtringen und O-Ringen.

Art.-Nr.	Lieferform
8090801	Set

FP 906

FliesenPacker | 6 mm

Set bestehend aus 10 Packern, 10 Verschlussstücken, 20 Dübeln.



Art.-Nr.	Lieferform
8090601	Set

MP 907

MörtelPacker | 6 mm

Set bestehend aus 10 Packern, 10 Verschlussstücken, 20 Dübeln.



Art.-Nr.	Lieferform
8090701	Set

MP 907

MörtelPacker | 8 mm

Set bestehend aus 10 Packern, 10 Verschlussstücken, 20 Dübeln.

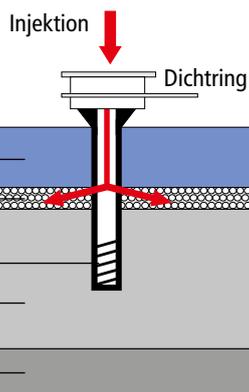


Art.-Nr.	Lieferform
8090702	Set

Die Wahl des richtigen Packers

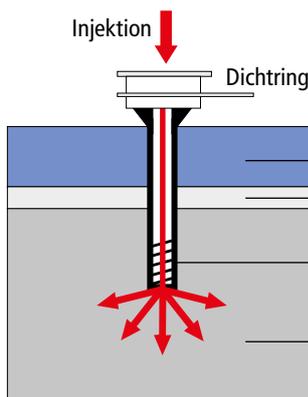
Sopro FliesenPacker

Fliese
Verlegemörtel/
Ausgleichsschicht
Dichtungsdübel
Estrich
Betonsohle/
Unterkonstruktion



Sopro MörtelPacker

Fliese
Kontaktschicht
Dichtungsdübel
Mörtel



ESW 016

Epoxi-Stachelwalze



Stachelwalze zur Entlüftung von Epoxi- und PU-FlächenDicht-Beschichtungen. Kunststoff mit Metallbügel.

- Breite: 25 cm
- Stachellänge: 11 mm

Art.-Nr.	Lieferform
8001601	Stück

SFE 075

Spezialfugscheibe für Epoxi



Spezialfugscheibe zum Verfugen von Epoxidharzfugenmörteln und Sopro DF Hybrid DesignFugeHybrid.

Art.-Nr.	Lieferform
8007501	Stück

PMK 080

Padbrett mit Klettverschluss



Padbrett mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Lieferform
8008001	Stück

AP g 088

Abwaschpad grob schwarz



Abwaschpad grob schwarz

Art.-Nr.	Lieferform
8008805	5 Stück

AP f 083

Abwaschpad fein weiß



Abwaschpad fein weiß

Art.-Nr.	Lieferform
8008305	5 Stück

VS 084

Viskose-Schwamm



Stark saugfähiger Viskose-Schwamm zum Vor- und Sauberwaschen von Sopro Epoxidharzfugen, wie z. B. Sopro DFX® DesignFugenEpoxi.

Art.-Nr.	Lieferform
8008401	Stück

Produkt-Systeme



Produkt-Systeme

Glasmosaik-System	254	Betoninstandsetzungs-System	270
Fliese-auf-Fliese-System	255	FPD-/MDS-Bauwerksabdichtungssystem	271
Verlegesystem auf Calciumsulfat-Estrichen	256	Bauwerksabdichtungssystem mit Bitumendickbeschichtung	272
Verlegesystem gegen aufsteigende Bodenfeuchte mit EpoxiSperrGrund	257	Bauwerksabdichtungen mit dem KSK Abdichtungsbahnsystem SoproThere®	273
Spannungsentkoppelndes Verlegesystem mit MultiFlexKleber S2 schnell	258	Balkon- und Terrassensystem mit megaFlex turbo Silver und megaFlex 1-K	274
Bahnenförmiges Entkopplungssystem mit EntkopplungsMatte eXtra	259	Balkon- und Terrassensystem mit Dichtschlämmen	275
Entkopplungssystem für Altbeläge mit FliesenDämmPlatte	260	Balkon- und Terrassendichtsystem mit schnell erhärtenden Dichtschlämmen	276
Entkopplungssystem mit Trittschall- und Entkopplungsbahn	261	Balkon- und Terrassendichtsystem mit Entkopplungsfunktion durch AEB® plus	277
Abdichtungssystem mit FlächenDicht flexibel	262	Verlegesystem für Outdoorplatten mit Sopro Solitär® F20	278
Abdichtungssystem für hoch beanspruchte Bereiche mit AEB® HD	263	Pflasterfugensystem für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung	279
Reaktionsharz-Abdichtungssystem (z. B. Bereiche der Lebensmittelverarbeitung)	264	Pflasterfugensystem für Flächen mit hoher Beanspruchung	280
Abdichtungssystem auf Trockenbauuntergründen mit AEB®	265	Drainagesystem für Naturwerksteinverlegung mit DrainageMörtel eXtra	281
Schwimmbadsystem	266	Verlegesystem für Polygonalplatten	282
Renovierungssystem auf alten Untergründen	267	Verlegesystem für Betonsteinpflaster	283
Sopro SMART®-System als Renovierungssystem mit niedrigem Flächengewicht	268	Verlegesystem für Naturwerksteinpflaster	284
Dünnschicht-Warmwasser-Heizsystem	269		

Glasmosaik-System

Verlegen und Verfugen von Glasmosaik in der bodengleichen Dusche

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p> 	<p>1 Untergrund Gefälleestrich</p>
<p>2</p> 	<p>2 Untergrundvorbehandlung Grundierung</p> 
<p>3 1. Dichtschicht</p>  <p>2. Dichtschicht</p> 	<p>3 Abdichtung DichtSchlämme Flex 1-K / DichtSchlämme Flex RS</p> 
<p>4</p> 	<p>4 Kontaktschicht und Kammbett Marmor- & Mosaik-Flexkleber + 10 % megaFlex Dispersion/ DFX® DesignFugenEpoxi</p> 
<p>5</p> 	<p>5 Verfugung TitecFuge® plus DFX® DesignFugenEpoxi</p> 

SCHICHTAUFBAU

SYSTEMKOMPONENTEN

1

1 Untergrund

Alter Fliesenbelag

2

2 Untergrundvorbehandlung

HaftPrimer S



3

3 Kontaktschicht und Kambett

Sopro's No.1 super light
FKM® XL mega light



4

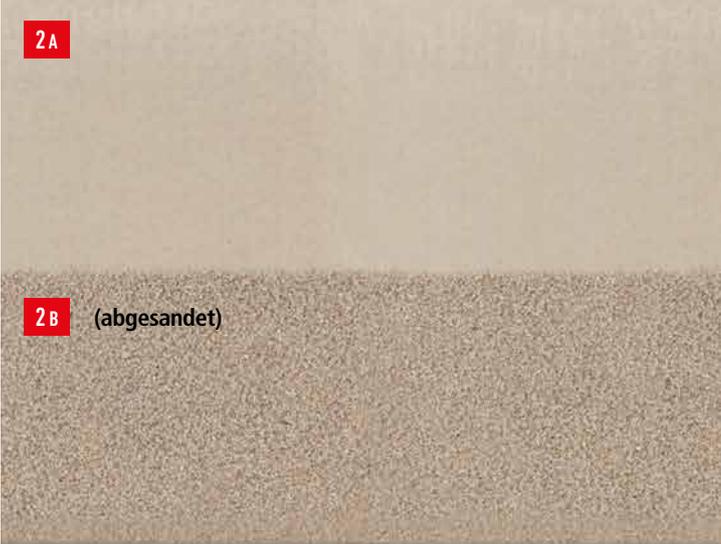
4 Verfugung

DF 10® DesignFuge Flex
FlexFuge plus



Verlegesystem auf Calciumsulfat-Estrichen

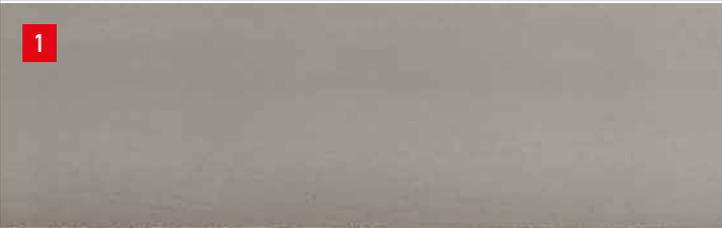
Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug auf Calciumsulfat-Untergründen

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
 <p>1</p>	<p>1 Untergrund</p> <p>Calciumsulfatestrich (CM-Messung und Anschliff erforderlich. Restfeuchte muss bei unbeheizten Böden $\leq 0,5$ CM-% und bei beheizten Systemen $\leq 0,3$ CM-% betragen.)</p>
 <p>2 A</p> <p>2 B (abgesandet)</p>	<p>2 Untergrundvorbereitung¹⁾</p> <p>A SperrGrund / MultiGrund / EpoxiGrundierung</p> <p>B jeweils abgesandet mit Quarzsand grob</p> 
 <p>3</p>	<p>3 Spachtelung</p> <p>Optional bei unebenem Untergrund: FließSpachtel 15 NEO / FließSpachtel 5</p> 
 <p>4 A</p> <p>4 B</p>	<p>4 Kontaktschicht und Kammbett</p> <p>A FKM® Silver / Sopro's No.1 Silver / VarioFlex® Silver</p> <p>B VarioFlex® XL</p> 
 <p>5</p>	<p>5 Verfugung</p> <p>DF 10® DesignFuge Flex / FlexFuge plus</p> 

¹⁾ Bis zu einer Plattengröße von 1 m² SperrGrund SG 602 verwenden. Bei größeren Formaten MultiGrund MGR 637 oder EpoxiGrundierung EPG 1522 verwenden.

Verlegesystem gegen aufsteigende Bodenfeuchte mit EpoxiSperrGrund

Verlegung auf feuchten Verbundestrichen oder Bodenplatten

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p> 	<p>1 Untergrund Beton</p>
<p>2</p> 	<p>2 Estrich Zementärer Verbundestrich</p>
<p>3 A 1. Schicht</p> <p>3 B 2. Schicht (abgesandet)</p> 	<p>3 Untergrundvorbehandlung</p> <p>A EpoxiSperrGrund B abgesandet mit Quarzsand grob</p> 
<p>4 A</p> <p>4 B</p> 	<p>4 Kontaktschicht und Kambett</p> <p>A MittelDickbettMörtel B VarioFlex® hochfest®</p> 
<p>5</p> 	<p>5 Verfugung DF 10® DesignFuge Flex / FlexFuge plus</p> 

Spannungsentkoppelndes Verlegesystem mit MultiFlexKleber S2 schnell

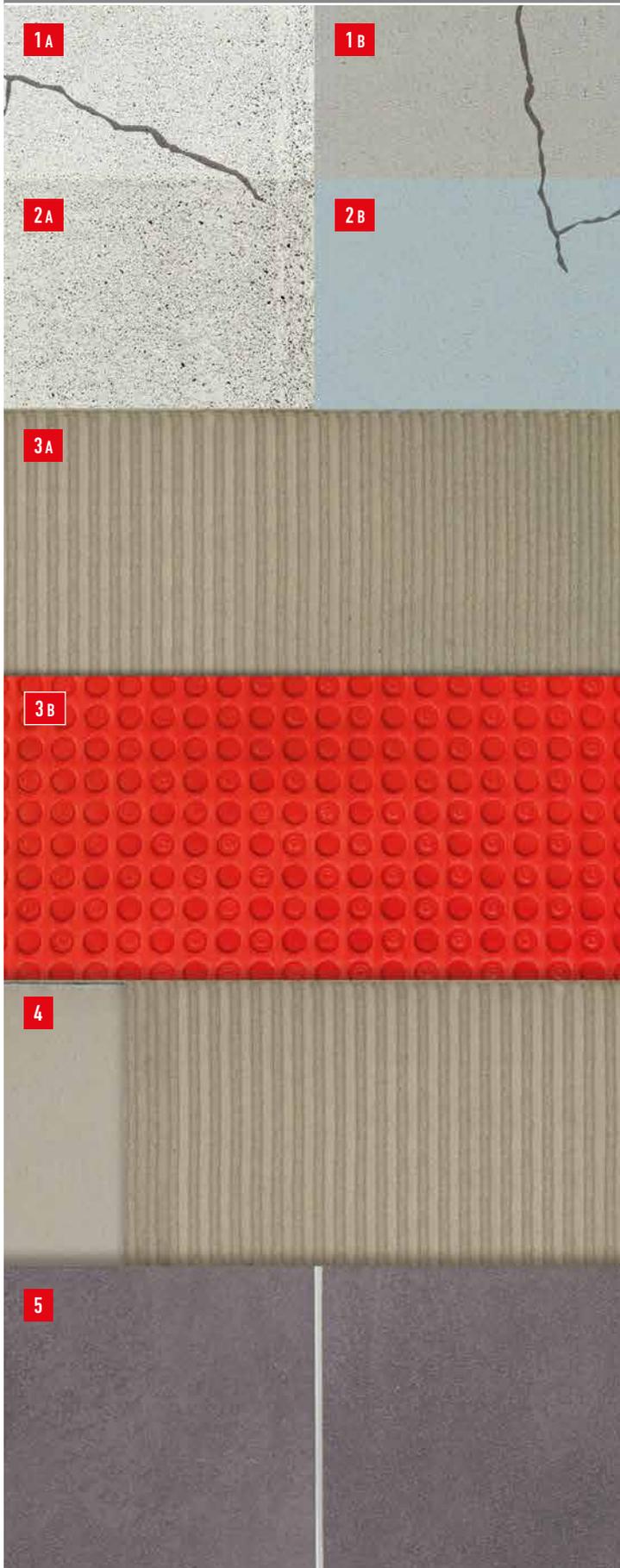
Spannungsentkoppelnde Verlegung auf kritischen Untergründen, z. B. junger Zementestrich

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
	<p>1 Untergrund</p> <ul style="list-style-type: none"> A Gussasphalt B Junger Zementestrich C Alter Fliesenbelag
	<p>2 Untergrundvorbereitung</p> <ul style="list-style-type: none"> A HaftPrimer S B Grundierung C HaftPrimer S 
	<p>3 Kontaktschicht und Kammbett</p> <p>FKM® S2 schnell</p> 
	<p>4 Verfugung</p> <p>FlexFuge plus / DF 10® DesignFuge Flex</p> 

Bahnenförmiges Entkopplungssystem mit EntkopplungsMatte eXtra

Entkopplung kritischer, gerissener und nicht vollständig ausgetrockneter Untergründe vor der Verlegung von Fliesen- und Naturwerksteinbelägen

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

- A Calciumsulfatestrich CA(F)
- B Zementestrich CT

2 Untergrundvorbehandlung

- A SperrGrund
- B Grundierung



3 Entkopplung

- B EntkopplungsMatte eXtra

- A + Sopro's No.1 super light / VarioFlex® XL / megaFlex S2 + megaFlex Dispersion (zur Verklebung und Fixierung der Entkopplungsbahnen)



4 Zuspachteln der Entkopplungsmatte und Kambbett

- Sopro's No.1 super light / VarioFlex® XL / megaFlex S2 + megaFlex Dispersion



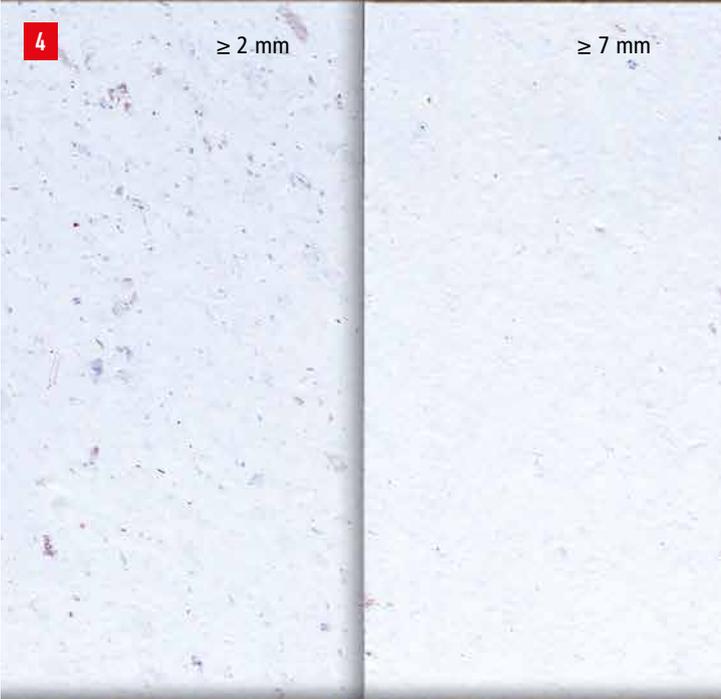
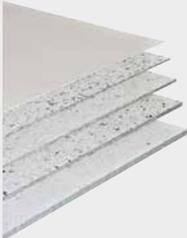
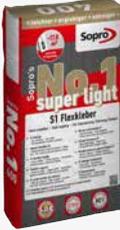
5 Verfugung

- FlexFuge plus / DF 10® DesignFuge Flex



Entkopplungssystem für Altbeläge mit FliesenDämmPlatte

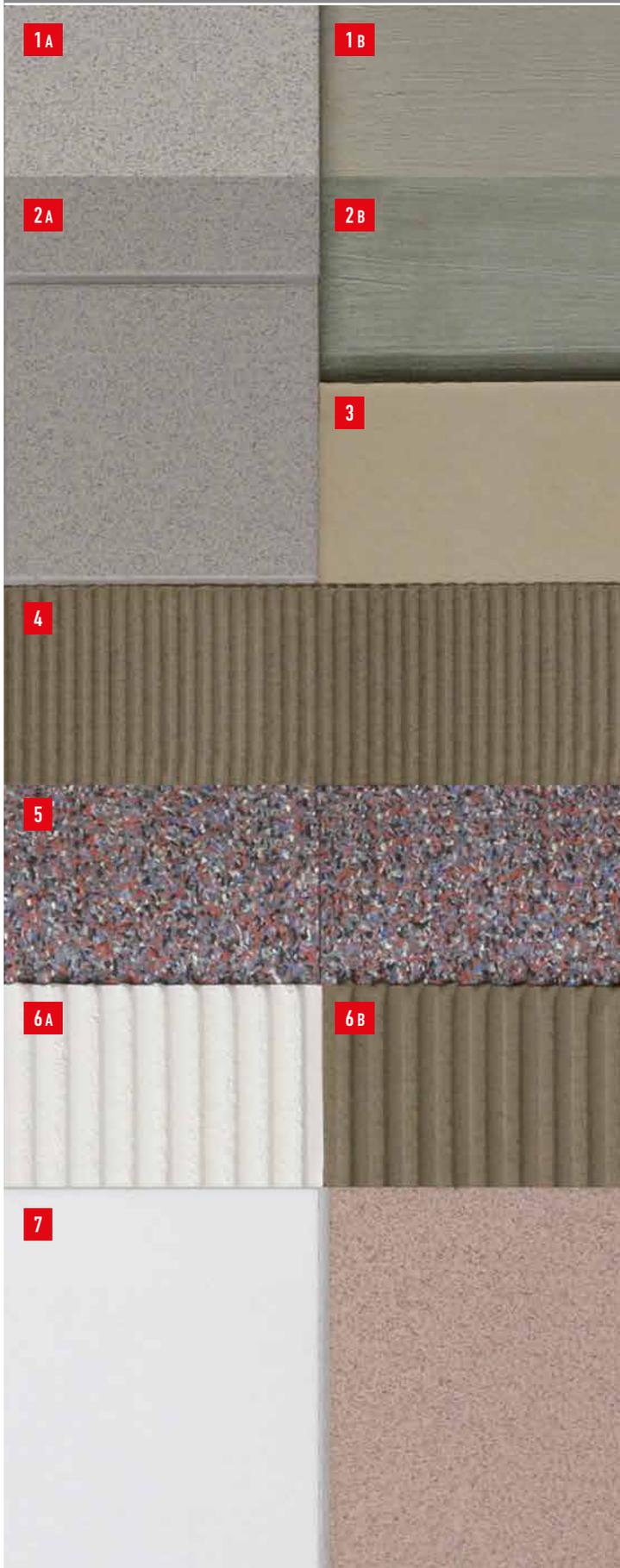
Fliesen und Platten auf kritischen Untergründen, z. B. alte oder rissige Untergründe, sicher verlegen

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
	<p>1 Untergrund A Zementestrich mit Rissen B Holzdielenboden</p>
	<p>2 Untergrundvorbereitung A Grundierung B HaftPrimer S</p> 
	<p>3 Kontaktschicht und Kammbett Sopro's No.1 super light</p> 
	<p>4 Entkopplungsschicht FliesenDämmPlatte 2 mm, 4 mm, 7 mm, 9 mm, 12 mm</p> 
	<p>5 Kontaktschicht und Kammbett Sopro's No.1 super light</p> 
	<p>6 Verfugung FlexFuge plus</p> 

Entkopplungssystem mit Trittschall- und Entkopplungsbahn

Trittschalldämmung und Entkopplung unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

- A Alter Fliesenbelag
- B Beton

2 Untergrundvorbehandlung

- A HaftPrimer S
- B Grundierung



3 Spachtelung

Fließspachtel 15 NEO



4 Kontaktschicht und Kammbett

Sopro's No.1 super light /
Sopro's No.1 schnell /
MG-Flex® /
MG-Flex® XXL schnell



5 Trittschalldämmung/Entkopplung

Trittschall- und Entkopplungsbahn



6 Kontaktschicht und Kammbett

- A Sopro's No.1 Silver
- B Sopro's No.1 super light



7 Verfugung

DF 10® DesignFuge Flex /
FlexFuge plus



Abdichtungssystem mit FlächenDicht flexibel

Bäder/Nassräume dauerhaft vor Durchfeuchtung schützen gemäß DIN 18534

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
1	1 Untergrund Zementputz
2	 2 Untergrundvorbehandlung Grundierung
3A 1. Dichtschicht	 3 Abdichtung A FlächenDicht flexibel grau B FlächenDicht flexibel hellgrau
3B 1. Dichtschicht	 4 Abdichtung A FlächenDicht flexibel grau + KontrastMittel B FlächenDicht flexibel hellgrau + KontrastMittel
4A 2. Dichtschicht	 5 Kontaktschicht und Kammbett Sopro's No.1 Silver
4B 2. Dichtschicht	 6 Verfugung DF 10® DesignFuge Flex
5	
6	

Abdichtungssystem für hoch beanspruchte Bereiche mit AEB® HD

Abdichten unter keramischen Belägen in chemisch und mechanisch hoch beanspruchten Bereichen (gewerbliche Flächen, z. B. Großküchen)

SCHICHTAUFBAU

1

2

3 A

3 B

4 A

4 B

5

SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

Zementestrich

2 Untergrundvorbehandlung

Grundierung



3 Abdichtung

A Fixier- & Dichtkleber 2-K
(zur Verklebung und Fixierung
von Dichtbahnen sowie für die
wasserdichte Verklebung von
Stößen und Überlappungen)

B AEB® Abdichtungs- und
Entkopplungsbahn HD
+ AEB® HD Dichtband
+ Racofix® Montagekleber
(zur wasserdichten
Verklebung von Stößen und
Überlappungen)



4 Kontaktschicht und Kambett

A megaFlex turbo Silver
+ megaFlex Dispersion

B DünnBettEpoxi



5 Verfugung

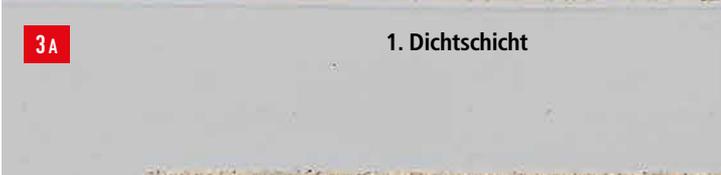
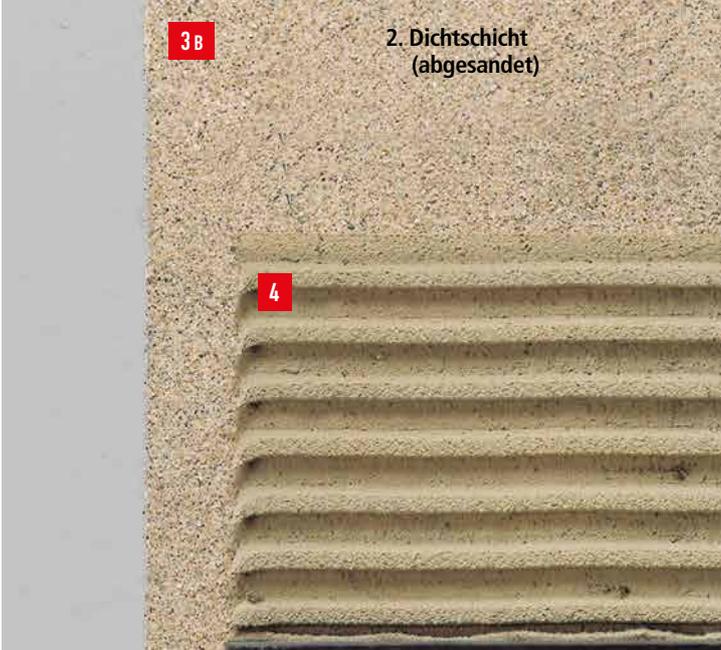
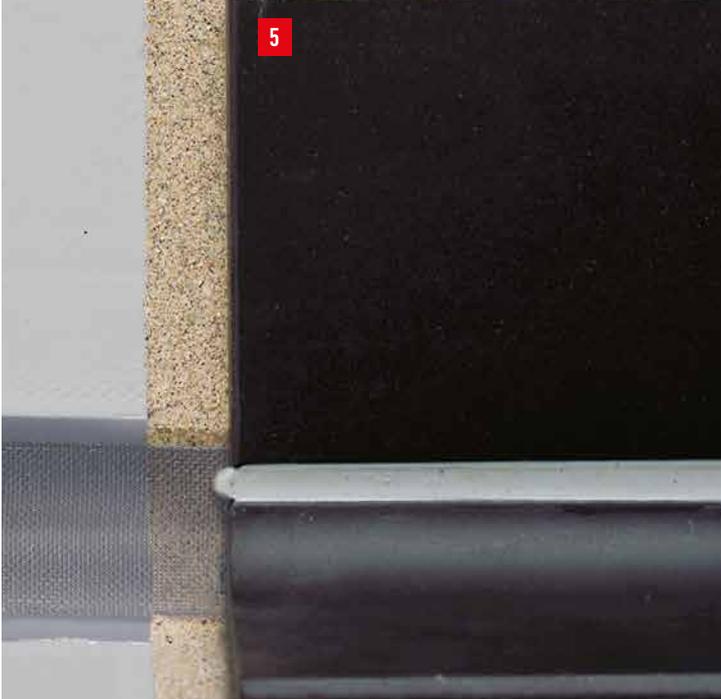
TitecFuge® plus

DFX® DesignFugenEpoxi



Reaktionsharz-Abdichtungssystem (z. B. Bereiche der Lebensmittelverarbeitung)

Chemisch beständige Abdichtung unter keramischen Belägen, wie z. B. in gewerblichen Küchen oder Schwimmbädern, gemäß DIN 18534 und DIN 18535

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p>  <p>2 (abgesandet)</p> 	<p>1 Untergrund Kalkzementputz oder Zementestrich</p>
<p>3A 1. Dichtschicht</p> 	<p>2 Untergrundvorbehandlung EpoxiGrundierung (abgesandet mit Quarzsand fein)</p> 
<p>3B 2. Dichtschicht (abgesandet)</p>  <p>4</p>	<p>3 Abdichtung A PU-FlächenDicht Wand / PU-FlächenDicht Boden B abgesandet mit Quarzsand grob</p> 
<p>5</p> 	<p>4 Kontaktschicht und Kammbett DünnBettEpoxi</p>  <p>5 Verfugung FugenEpoxi schlank / DFX® DesignFugenEpoxi SoproDur® HF-D (Lebensmittelbereich) / SanitärSilikon (Nass- und Unterwasserbereich)</p> 

Abdichtungssystem auf Trockenbauuntergründen mit AEB®

Abdichten und Entkoppeln auf Trockenbauuntergründen im Innenbereich gemäß DIN 18534

SCHICHTAUFBAU

SYSTEMKOMPONENTEN

1

- 1 Untergrund**
Gipskarton-Platte

2



- 2 Untergrundvorbehandlung**
Grundierung

3A

3B



- 3 Abdichtung**
A Fixier- & Dichtkleber 2-K /
Fixier- & Dichtkleber 1-K
(zur Verklebung und Fixierung
von Dichtbahnen sowie für die
wasserdichte Verklebung von
Stößen und Überlappungen)
B + AEB® Abdichtungs- und
Entkopplungsbahn
+ AEB® Dichtmanschetten

4



- 4 Kontaktschicht
und Kambett**
Sopro's No.1 super light /
FKM® XL mega light

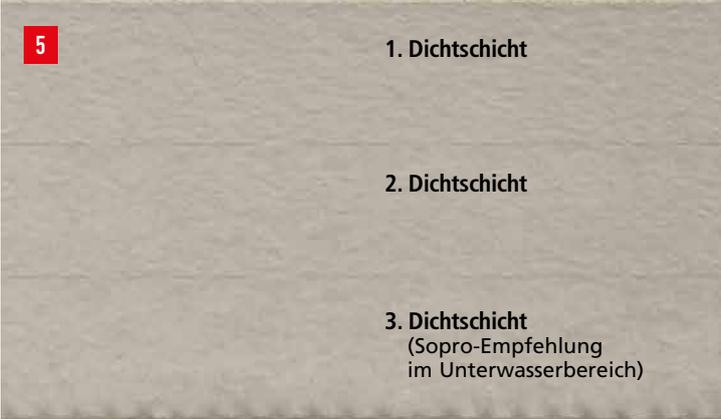
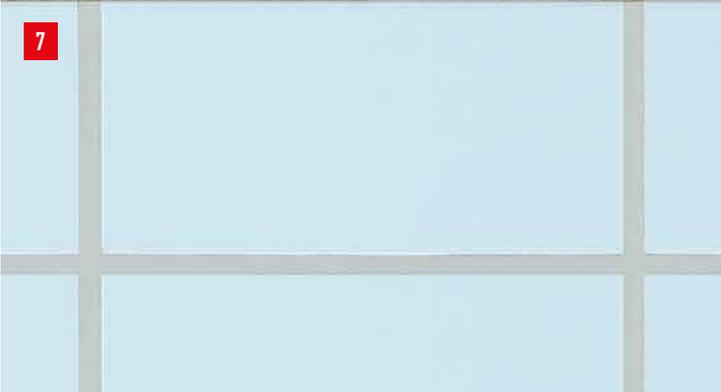
5



- 5 Verfugung**
Sopro Saphir® 5 PerlFuge /
DF 10® DesignFuge Flex /
FlexFuge plus

Schwimmbadsystem

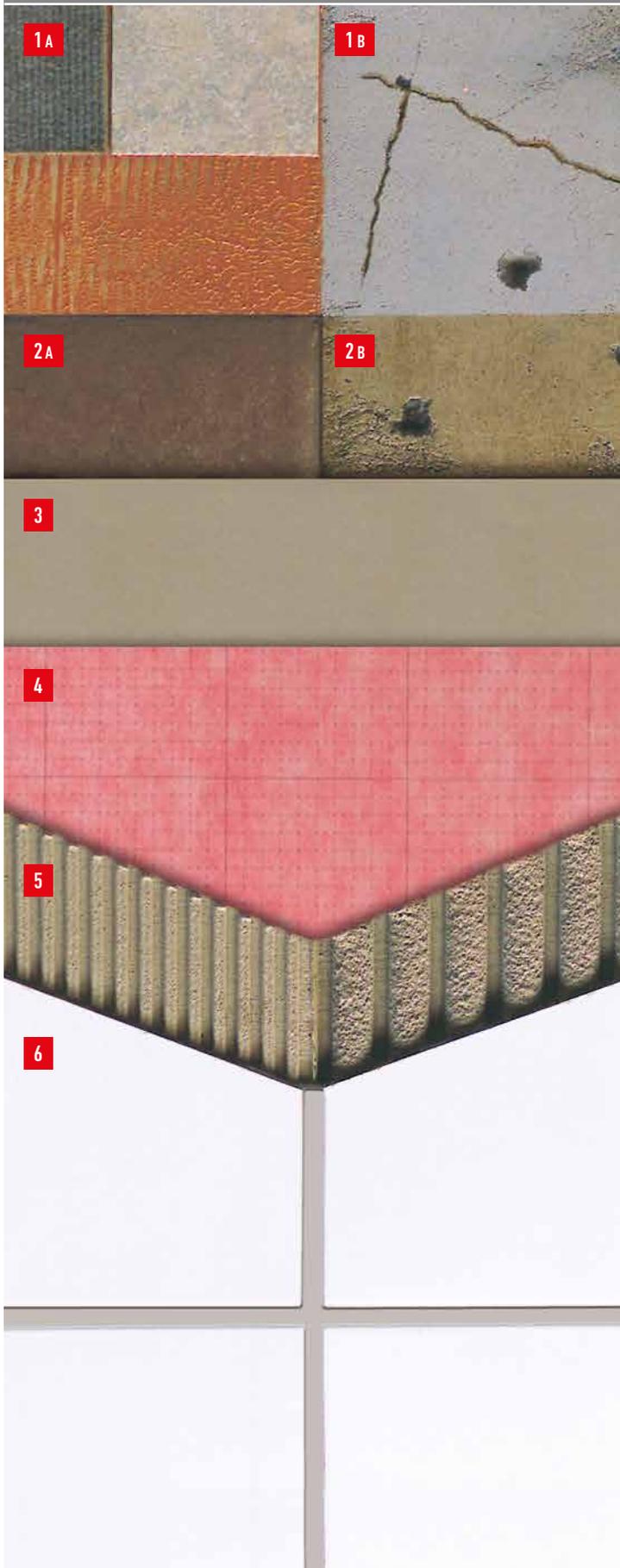
Schwimmbecken verputzen und abdichten gemäß DIN 18535

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p> 	<p>1 Untergrund Beton</p>
<p>2</p> 	<p>2 Untergrundvorbehandlung Grundierung</p> 
<p>3</p> 	<p>3 Haftbrücke SchwimmBadKleber</p> 
<p>4</p> 	<p>4 Ausgleichen SchwimmBadPutz grundiert mit Grundierung</p> 
<p>5</p> <p>1. Dichtschicht</p> <p>2. Dichtschicht</p> <p>3. Dichtschicht (Sopro-Empfehlung im Unterwasserbereich)</p> 	<p>5 Abdichtung DichtSchlämme Flex 2-K / DichtSchlämme Flex 1-K / DichtSchlämme Flex RS / DichtSchlämme Flex SL (nur Boden) / TurboDichtSchlämme 2-K / ZR Turbo MAXX</p> 
<p>6A 6B</p> 	<p>6 Kontaktschicht und Kammbett A SchwimmBadKleber B megaFlex TX Silver + megaFlex Dispersion</p> 
<p>7</p> 	<p>7 Verfugung TitecFuge® plus / TitecFuge® breit / DFX® DesignFugenEpoxi</p> 

Renovierungssystem auf alten Untergründen

Fliesen und Platten auf alten/schadhaften Untergründen sicher verlegen

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund



- A Alte Klebstoffreste von Textil- bzw. PVC-Belägen
- B Estrichrisse vergossen mit Gießharz / Schüttelharz

2 Untergrundvorbehandlung



- A HaftPrimer S
- B Grundierung

3 Spachtelung



Fließspachtel 15 NEO

4 Abdichtung/Entkopplung



- AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus
- + Sopro's No.1 super light / VarioFlex® XL (zur Verklebung und Fixierung von Dichtbahnen sowie für die wasserdichte Verklebung von Stößen)

5 Kontaktschicht und Kambett



Sopro's No.1 super light / VarioFlex® XL

6 Verfugung



DF 10® DesignFuge Flex
DF Hybrid DesignFugeHybrid
FlexFuge plus

SanitärSilikon

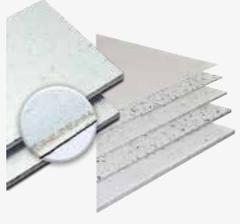
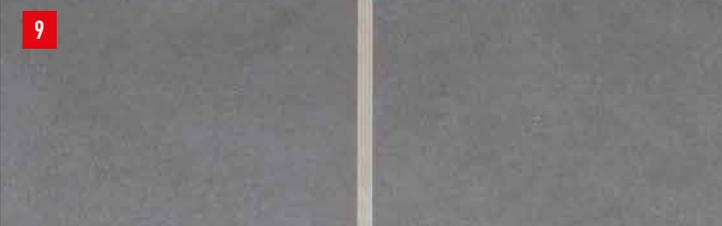
Sopro SMART®-System als Renovierungssystem mit niedrigem Flächengewicht

Zeitsparendes Renoviersystem mit geringer Flächenlast

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
 <p>1</p>	<p>1 Untergrund Beton</p>
 <p>2</p>	<p>2 Gebundene Leichtausgleichsschüttung Sopro SMART® LeichtZuschlag + Sopro SMART® BindeMittel / Sopro SMART® LeichtZuschlag + SoproTherm® SE-Z</p> 
 <p>3A</p> <p>3B</p>	<p>3 Dämmung A Z.B. Styrodur</p> <p>3 Armierung B PanzerGewebe eXtra</p> 
 <p>4A</p> <p>4B</p>	<p>4 Estrich A SoproTherm® FE NEO B VarioFließSpachtel</p> 
 <p>5</p>	<p>5 Kambbett FKM® XL mega light</p> 
 <p>6</p>	<p>6 Verfugung FlexFuge plus</p> 

Dünnschicht-Warmwasser-Heizsystem

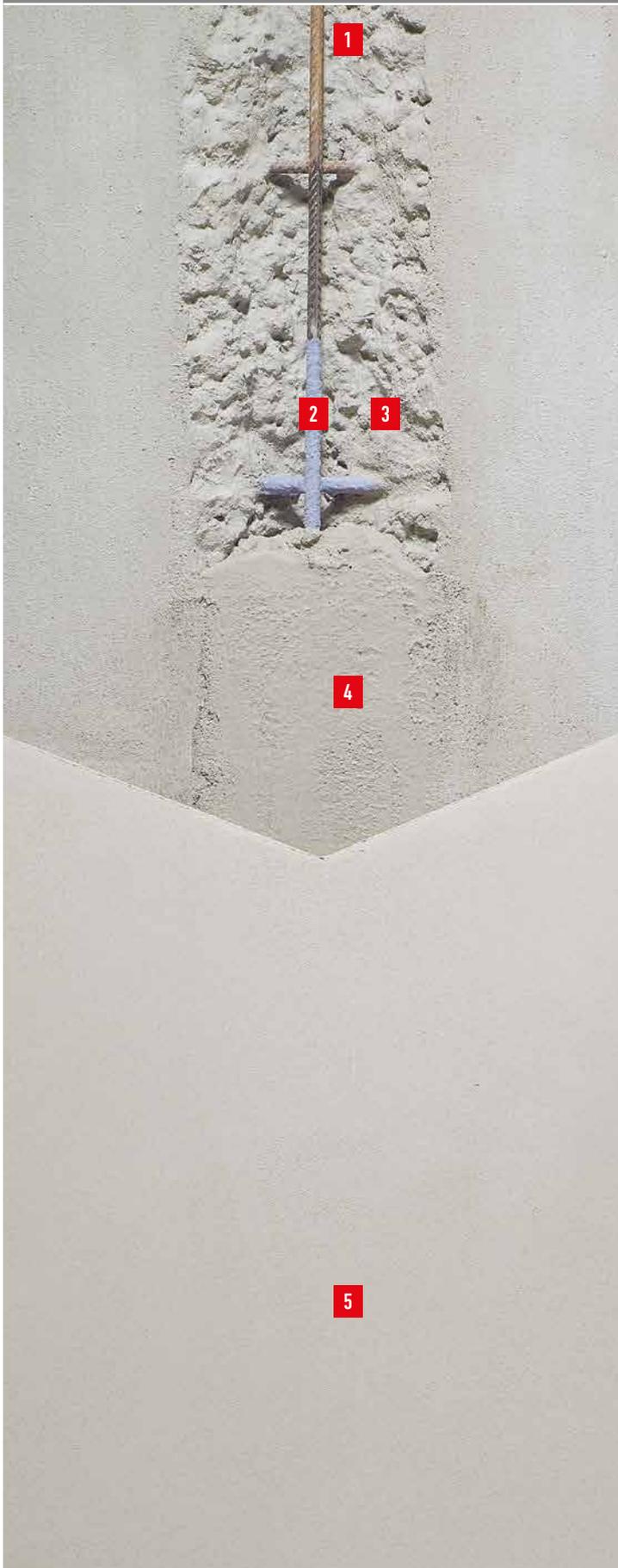
Dünnschichtiger, beheizter Bodenaufbau mit optimaler Wärmeleitfähigkeit

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
	<p>1 Untergrund Holz</p>
	<p>2 Untergrundvorbehandlung HaftPrimer S</p> 
	<p>3 Spachtelung Optional bei unebenem Untergrund: Fließspachtel 15 NEO / S-Flow® speed UniversalFließspachtel / S-Flow® UniversalFließspachtel</p> 
	<p>4 Kammbett Sopro's No.1 schnell</p> 
	<p>5 Trittschalldämmung/ Entkopplung Trittschalldämmplatte / FliesenDämmplatte</p> 
	<p>6 Dünnschichtiges Fußbodenheizungs- System Z. B. KERMI x-net C15 Dünnschichtsystem</p>
	<p>7 Spachtelung Fließspachtel 15 NEO / SoproTherm® FE NEO / S-Flow® speed UniversalFließspachtel / S-Flow® UniversalFließspachtel</p> 
	<p>8 Kammbett Sopro's No.1 schnell</p> 
	<p>9 Verfugung FlexFuge plus</p> 

Betoninstandsetzungs-System

Sanieren von schadhaftem Beton

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

Schadhafter Beton mit korrodierter Stahlbewehrung; losen Beton entfernen, Bewehrungsstahl entrostern; Reinheitsgrad SA 2 1/2



2 Korrosionsschutz

Repadur KS
Korrosionsschutzmörtel 1-K PCC ¹⁾
1. und 2. Anstrich



3 Mörtelhaftbrücke

Repadur MH Mörtelhaftbrücke
PCC ¹⁾



4 Reprofilierung

Repadur 50
Betoninstandsetzungsmörtel
PCC ¹⁾

Schnellbausystem:
Repadur 40S
Betoninstandsetzungsmörtel
schnell ²⁾



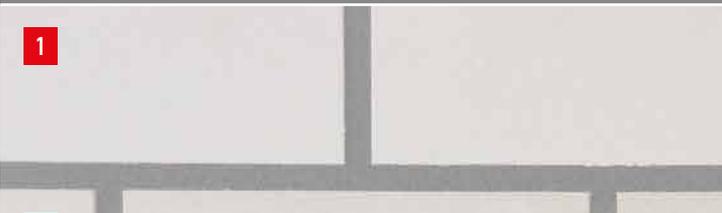
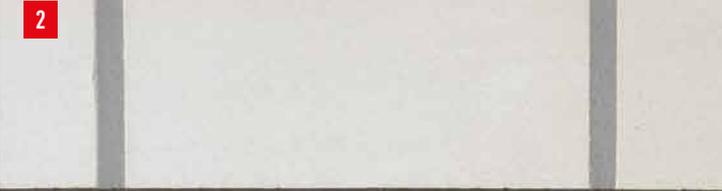
5 Oberflächenfinish

Repadur 5 Betonfeinspachtel
PCC ¹⁾ /

Schnellbausystem:
Repadur 10S Betonfeinspachtel
schnell

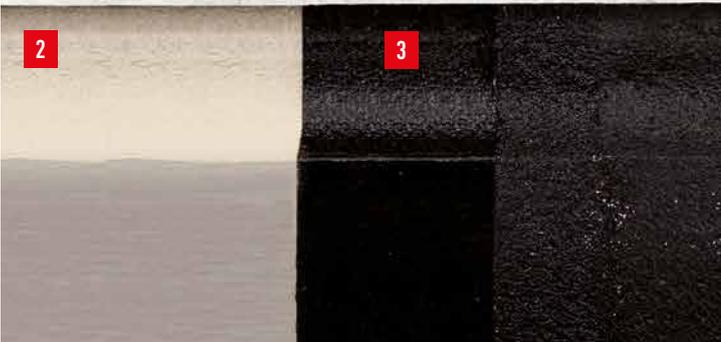
FPD-/MDS-Bauwerksabdichtungssystem

Bauwerksabdichtung mit flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtungen (FPD) oder flexiblen mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS) gemäß DIN 18533 Teil 3

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
 <p>1</p>	<p>1 Untergrund Mauerwerk</p>
 <p>2</p>	 <p>2 Untergrundvorbehandlung Grundierung</p>
 <p>4 1. Dichtschicht</p> <p>2. Dichtschicht</p>	 <p>4 Abdichtung ZR Turbo MAXX / TurboDichtSchlämme 2-K / DichtSchlämme Flex RS</p>
 <p>5</p>	<p>5 Dämmung Z.B. Styrodur</p>
 <p>6</p>	 <p>6 Drainage- und Schutzschicht KellerDrainSystem</p>
 <p>3</p>	 <p>3 Hohlkehle Renovier- & Ausgleichsmörtel RAM 3® (unterhalb der Flächenabdichtung)</p>

Bauwerksabdichtungssystem mit Bitumendickbeschichtung

Bauwerksabdichtung mit Bitumen-Dickbeschichtung (PBMC) gemäß DIN 18533 Teil 3

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
	<p>1 Untergrund Mauerwerk</p>
	<p>4 Untergrundvorbehandlung A KellerDichtGrundierung B KellerDichtVoranstrich</p> 
	<p>5 Abdichtung A KellerDicht Super+ B KMB Flex 2-K Poly</p> 
	<p>6 Verstärkungseinlage KellerDicht-Armierung (Einbettung in die 1. Dichtsicht)</p> 
	<p>7 Drainage- und Schutzschicht KellerDrainSystem</p> 
	<p>2 Hohlkehle Renovier- & Ausgleichsmörtel RAM 3® (unterhalb der Flächenabdichtung)</p> 
	<p>3 Horizontalsperre/ Sockelbereich ZR Turbo MAXX / TurboDichtSchlämme 2-K / DichtSchlämme Flex RS (unterhalb der Flächenabdichtung)</p> 

Bauwerksabdichtungen mit dem KSK Abdichtungsbahnsystem SoproThere®

Bauwerksabdichtung mit kaltselfstklebender Bitumen-Abdichtungsbahn (KSK) gemäß DIN 18533 Teil 2

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

Mauerwerk

4 Untergrundvorbehandlung

SoproThere® Voranstrich



5 Abdichtung

SoproThere® Abschlussband Vlies
SoproThere® Abschlussband Aluminium
SoproThere® Abdichtungsbahn
SoproThere® Eckband
SoproThere® Klebeband (Verschweißungsband)
SoproThere® Ecken



6 Verstärkungseinlage

KellerDicht-Armierung
(Einbettung in die 1. Dichtschicht)



7 Drainage- und Schutzschicht

KellerDrainSystem



2 Hohlkehle

Renovier- & Ausgleichsmörtel
RAM 3®
(unterhalb der Flächenabdichtung)



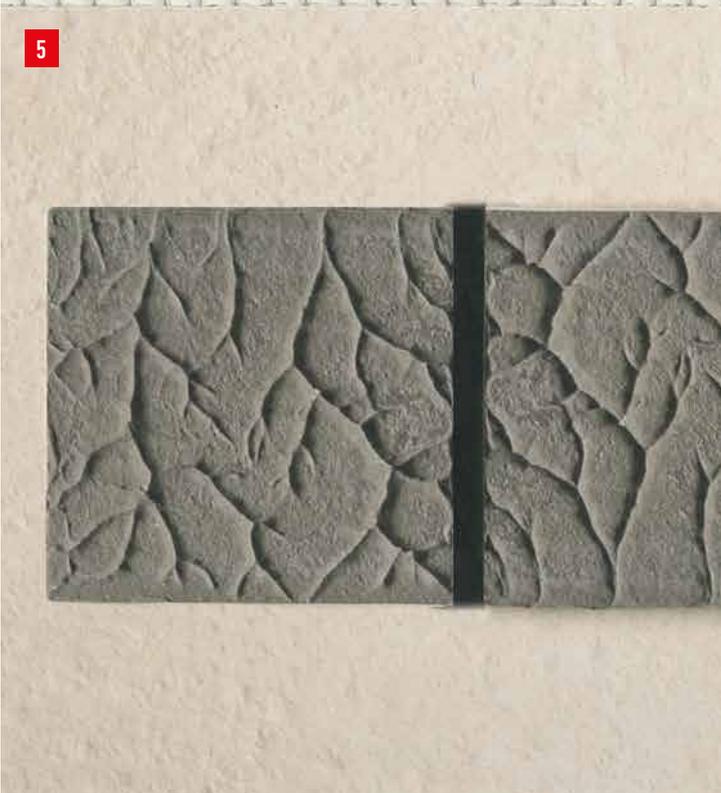
3 Horizontalsperre/ Sockelbereich

ZR Turbo MAXX /
TurboDichtSchlämme 2-K /
DichtSchlämme Flex RS
(unterhalb der Flächenabdichtung)



Balkon- und Terrassensystem mit megaFlex turbo Silver

Verlegen von Fliesen auf Balkon und Terrasse ab der kritischen Temperaturgrenze von $> +5^{\circ}\text{C}$

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p> 	<p>1 Untergrundvorbehandlung Betonflächen im Außenbereich: Grundierung</p> 
<p>2</p> 	<p>2 Gefällespachtelung VarioFließspachtel / Renovier- & Ausgleichsmörtel RAM 3®</p> 
<p>3 1. Dichtsicht</p>  <p>2. Dichtsicht</p>	<p>3 Abdichtung TurboDichtSchlämme 2-K / DichtSchlämme Flex RS / ZR Turbo MAXX</p> 
<p>4</p> 	<p>4 Kontaktschicht und Kammbett megaFlex 1-K / megaFlex turbo Silver + megaFlex Dispersion</p> 
<p>5</p> 	<p>5 Verfugung FlexFuge plus</p> 

Balkon- und Terrassensystem mit Dichtschlämmen

Abdichtung auf Balkonen und Terrassen mit einer flexiblen mineralischen Dichtungsschlämme mit Rissüberbrückungsvermögen bei (sehr) niedrigen Temperaturen gemäß DIN 18531 Teil 5

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p> <p>2</p>	<p>1 Untergrund Beton</p>
<p>3 1. Dichtschicht</p>	<p>2 Untergrundvorbehandlung Grundierung</p> 
<p>2. Dichtschicht</p>	<p>3 Abdichtung ZR Turbo MAXX / DichtSchlämme Flex RS</p> 
<p>4A</p> <p>4B</p>	<p>4 Drainage A DrainageMatte B DrainageMörtel eXtra</p> 
<p>5</p>	<p>5 Kontaktschicht und Kammbett megaFlex 1-K / megaFlex turbo Silver + megaFlex Dispersion</p> 
<p>6</p>	<p>6 Verfugung FlexFuge plus / Solitär® TF</p> 

Balkon- und Terrassendichtsystem mit schnell erhärtenden Dichtschlämmen

Balkone, Loggien und Laubengänge sicher abdichten und mit Fliesen und Platten belegen gemäß DIN 18531 Teil 5

SCHICHTAUFBAU

1

2 1. Dichtschicht

2. Dichtschicht

3

3 A

3 B

4

SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

Betonflächen im Außenbereich
(gegebenenfalls Gefälle
aufspachteln)

VarioFließspachtel /

Renovier- & Ausgleichsmörtel

RAM 3®

+ Haftemulsion



2 Abdichtung

DichtSchlämme Flex 2-K /

DichtSchlämme Flex RS /

TurboDichtSchlämme 2-K /

ZR Turbo MAXX



3 Kontaktschicht und Kammbett

A megaFlex 1-K

B megaFlex turbo Silver
+megaFlex Dispersion



4 Verfugung

FlexFuge plus

KeramikSilikon



Balkon- und Terrassendichtsystem mit Entkopplungsfunktion durch AEB® plus

Abdichten und Entkoppeln im Außenbereich auf Balkon und Terrasse bei der Verlegung von Großformaten

SCHICHTAUFBAU		SYSTEMKOMPONENTEN	
			1 Untergrund A Estrich B Alter Fliesenbelag
			2 Untergrundvorbereitung A Grundierung B HaftPrimer S
			3 Kontaktschicht und Kambett A megaFlex 1-K B megaFlex turbo Silver +megaFlex Dispersion
			4 Abdichtung AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus Fixier- & DichtKleber 2-K (zur Verklebung und Fixierung von Dichtbahnen sowie für die wasserdichte Verklebung von Stößen) + AEB® Dichtband + Fixier- & DichtKleber 2-K / Racofix® Montagekleber / Racofix® WaterBlock (zur wasserdichten Verklebung von Stößen und Überlappungen)
			3 Kontaktschicht und Kambett A megaFlex 1-K B megaFlex turbo Silver +megaFlex Dispersion
			6 Verfugung A DF 10® DesignFuge Flex B FlexFuge plus

Verlegesystem für Outdoorplatten mit Sopro Solitär® F20

Feste Verfugung von keramischen Outdoorplatten ≥ 2 cm auf ungebundener Bettung

SCHICHTAUFBAU

1

Sehen Sie hier die Verarbeitung
im Sopro Solitär®-System.



2

3

SYSTEMKOMPONENTEN

1 Untergrund

Verdichtete Schotterschicht;
filterstabiler Edelsplitt

2 Haft- und Kontaktbrücke

Sopro's No.1 super light
(rückseitig aufgezehnt im
Buttering-Verfahren)



3 Verfugung

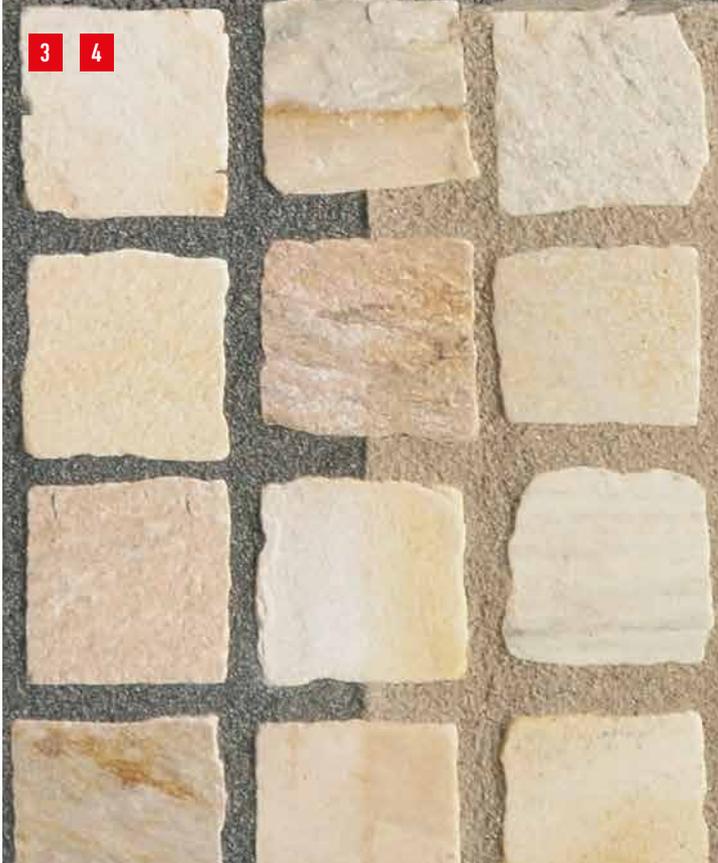
Solitär® F20



Pflasterfugensystem für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung

Wasserdurchlässige Verlegung und Verfugung von Pflasterbelägen

SCHICHTAUFBAU



SYSTEMKOMPONENTEN

- 1 Untergrund**
Verdichtetes Kiesbett



- 2 Mörtelbett**
DrainageMörtel



- 3 Haft- und Kontaktbrücke**
HaftSchlämme Flex



- 4 Verfugung**
Solitär® F20 /
EpoxiPflasterFuge 2-K

Pflasterfugensystem für Flächen mit hoher Beanspruchung

Epoxidharz-Verfugung von Pflasterbelägen

SCHICHTAUFBAU

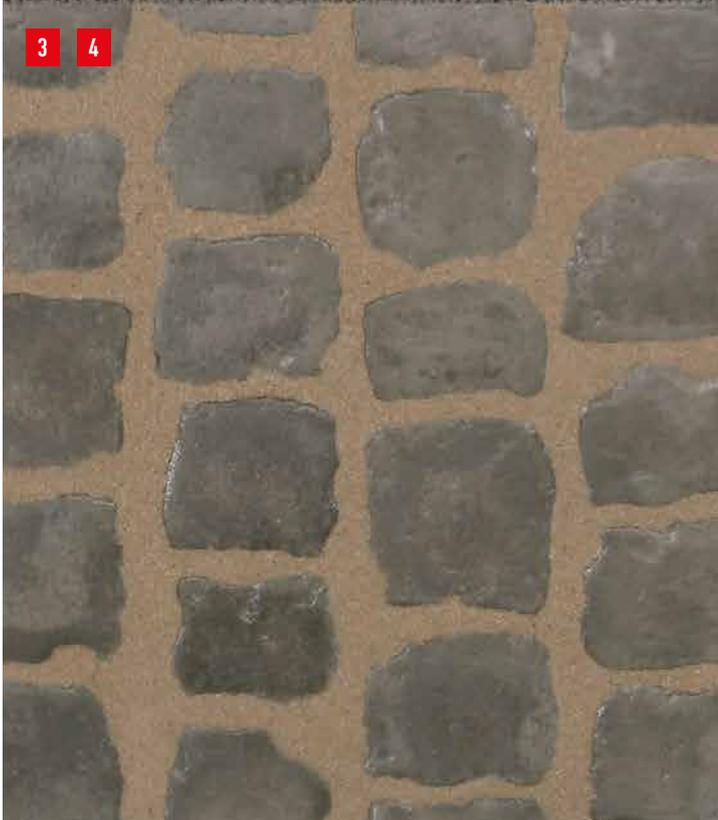
SYSTEMKOMPONENTEN



- 1 Untergrund**
Drainbeton



- 2 Mörtelbett**
DrainageMörtel /
DrainageMörtel eXtra



- 3 Haft- und Kontaktbrücke**
HaftSchlämme Flex



- 4 Verfugung**
HF® EpoxiPflasterFuge

Drainagesystem für Naturwerksteinverlegung mit DrainageMörtel eXtra

Verlegung von Naturwerksteinbelägen im Außenbereich

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
<p>1</p>	<p>1 Untergrund Zementestrich oder Beton</p>
<p>2 1. Dichtschicht</p> <p>2. Dichtschicht</p>	<p>2 Abdichtung DichtSchlämme Flex 2-K</p> 
<p>3 A</p> <p>3 B</p>	<p>3 Drainage A DrainageMatte B DrainageMörtel eXtra</p> 
<p>4 5</p>	<p>4 Haft- und Kontaktbrücke HaftSchlämme Flex / FKM® Silver / FKM® XL mega light / megaFlex 1-K</p> 
<p>4 5</p>	<p>5 Verfugung TrassNatursteinFuge</p> 

Verlegesystem für Polygonalplatten

Verlegung und Verfugung von Polygonalplatten im Innen- und Außenbereich

SCHICHTAUFBAU

SYSTEMKOMPONENTEN

1



1 Untergrund
Betonoberfläche

2



2 Kontaktschicht und Kambett
MittelDickbettMörtel /
VarioStone Silver /
VarioStone schnell /
VarioStone



3



3 Verfugung
TrassNatursteinFuge



SCHICHTAUFBAU

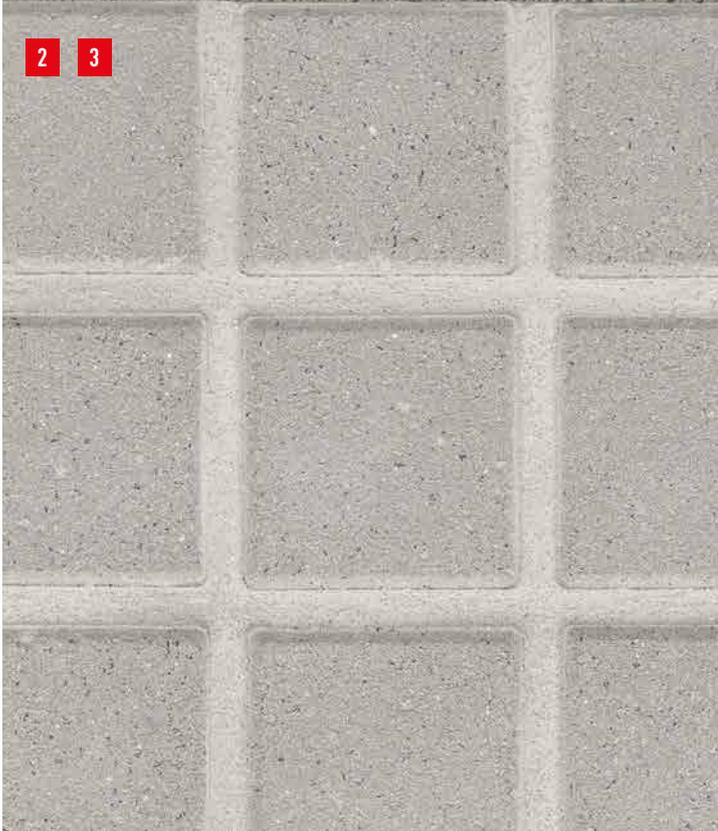
SYSTEMKOMPONENTEN

1



- 1 Mörtelbett**
DrainageMörtel

2 3



- 2 Haft- und Kontaktbrücke**
HaftSchlämme Flex



- 3 Verfugung**
BetonSteinFuge

Verlegesystem für Naturwerksteinpflaster

Zementäre Verfugung von Naturwerksteinpflaster bei mittlerer bis schwerer Beanspruchung

SCHICHTAUFBAU	SYSTEMKOMPONENTEN
 <p>1</p>	<p>1 Untergrund Beton</p>
 <p>2</p>	 <p>2 Haft- und Kontaktbrücke HaftSchlämme Flex</p>
 <p>3</p>	 <p>3 Mörtelbett DrainageMörtel</p>
 <p>4 5</p>	 <p>4 Haft- und Kontaktbrücke HaftSchlämme Flex</p>  <p>5 Verfugung PflasterFugMörtel HF®</p>

Informationen



Weiterführende Informationen

Verkaufs- und Lieferbedingungen	286
Wohngesundes Bauen	289
Nachhaltigkeit	292
Qualitätsmanagement	293
Informationsmaterialien	296
Stichwortverzeichnis	306

I. Allgemeines, Geltungsbereich

1. Diese Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne des § 14 BGB.
2. Diese Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gelten auch für künftige Verträge über den Verkauf oder die Lieferung beweglicher Sachen mit demselben Käufer, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.
3. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.
4. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften in diesen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

II. Vertragsabschluss

1. Unsere Lieferungen und Leistungen einschließlich Vorschläge, Beratungen und sonstige Nebenleistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen. Sie werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware gelten unsere Bedingungen als angenommen.
2. Unsere Angebote sind freibleibend. Verträge gelten als zustandegekommen, sobald dem Käufer unsere schriftliche Bestätigung seiner Bestellung zugegangen ist oder wir mit der Lieferung der Ware begonnen haben. Im Falle der Abholung gilt der Vertrag spätestens mit Übergabe der Ware am Werk als zustandegekommen.

III. Lieferung

1. Sofern nicht etwas anderes vereinbart ist, werden unsere Waren verpackt zum vereinbarten Bestimmungsort geliefert.
2. Die Lieferung erfolgt durch in unserem Auftrag fahrende Fahrzeuge und ab einer Menge von 3 t frei Empfangsstation, es sei denn, dass ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
3. Der Käufer hat Bestimmungsort und Empfänger rechtzeitig vor Lieferung korrekt anzugeben. Bei Lieferungen auf ein Lager gilt der Standort des Lagers als Bestimmungsort. Änderungen des Bestimmungsortes sind uns unverzüglich anzuzeigen. Der Käufer hat seinen Abnehmern bei von uns durchgeführten Streckengeschäften die Verpflichtung zur korrekten Angabe und unverzüglichen Anzeige einer Änderung des Bestimmungsortes aufzuerlegen mit der Maßgabe zur entsprechenden Weitergabe an deren Abnehmer.
4. Verstößt der Käufer oder einer seiner Abnehmer schuldhaft gegen die Verpflichtung in Ziffer 3., den Bestimmungsort korrekt anzugeben oder Änderungen unverzüglich anzuzeigen und haben wir in Folge dessen einen erfolglosen Lieferversuch unternommen, so sind wir berechtigt, vom Käufer Schadenersatz in Höhe von EUR 100 je t, zumindest jedoch EUR 1.000 je Ladung zu verlangen. Dem Käufer bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens sowie uns der Nachweis eines höheren Schadens unbenommen.
5. Bei Lieferung händigt das Lieferwerk bei Übergabe der Waren einen Lieferschein aus, der Angaben über Menge, Art, Tag und Stunde der Lieferung, polizeiliches Kennzeichen oder Speditionsnummer des Fahrzeugs, Auftrag, Empfänger, Bestimmungsort und Käufer enthält.
6. Der Käufer hat dafür zu sorgen, dass
 - 6.1 die Entladestelle so eingerichtet ist, dass die Fahrzeuge ungehindert auf guter Fahrbahn und ohne Wartezeit anfahren und abladen können;
 - 6.2 das Lager bzw. der Siloraum bei der Anlieferung betriebs- und aufnahmefähig ist und eine dazu bevollmächtigte Person – gegebenenfalls auch Entladepersonal – an der Entladestelle zur Entgegennahme der Lieferpapiere, zur Angabe des Lagerplatzes bzw. des zu befüllenden Siloraums, zur Unterzeichnung des Lieferscheins und gegebenenfalls zur Entladung bereit steht.

Als bevollmächtigt gilt, wer das Fahrzeug einweist.

- 6.3 Im Falle einer Verletzung der Verpflichtungen nach Ziffer 6.1 und 6.2 sind wir insbesondere berechtigt, die Auslieferung einer ange-

fahrenen Menge zu unterlassen sowie unsere Frachtkosten und/oder Wartezeiten in Rechnung zu stellen. Weitergehende Ansprüche bleiben hiervon unberührt. Es ist ein neuer Liefertermin zu vereinbaren, sobald die Verpflichtungen nach Ziffer 6.1 und 6.2 erfüllt sind.

IV. Abholung

1. Im Falle der Abholung durch im Auftrag des Käufers fahrende Fahrzeuge hat der Käufer dafür zu sorgen, dass
 - 1.1 die technische Ausstattung der Fahrzeuge so beschaffen ist, dass mit den Verladegeräten des Lieferwerks ordnungsgemäß und gefahrlos beladen werden kann;
 - 1.2 die Abholung durch sachkundiges Personal entsprechend den Richtlinien des Lieferwerks erfolgt;
 - 1.3 der Fahrer auf dem Lieferschein den ordnungsgemäßen Empfang der Waren bestätigt.
2. Der Käufer hat für eine ordnungsgemäße und sämtlichen diesbezüglichen Vorschriften genügende Sicherung der Ladung zu sorgen. Da wir auf der Grundlage straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften auch bei Abholung und Verladung durch den Käufer als Verlader verantwortlich gemacht werden können, sind wir berechtigt:
 - 2.1 die Ladungssicherheit zu prüfen;
 - 2.2 bei berechtigten Zweifeln an der Ladungssicherheit die Verladung zu verhindern bzw. zu verweigern;
 - 2.3 sofern die Verladung bereits erfolgt ist, das Fahrzeug an der Ausfahrt zu hindern.

V. Lieferzeit und Bereitstellung

1. Liefertermine, Lieferfristen oder Bereitstellungstermine sind in der Bestellung anzugeben. Sie werden nur im Falle unserer ausdrücklichen Bestätigung verbindlich.
2. Bei verbindlich vereinbarten Lieferterminen oder Lieferfristen sind Abrufe schriftlich oder fernmündlich so frühzeitig hereinzugeben, dass uns die rechtzeitige Lieferung möglich ist, mindestens jedoch 2 Arbeitstage vor Liefertermin. Bei größeren Aufträgen muss ein Lieferplan vereinbart werden.
3. Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können, werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Nichtverfügbarkeit der Leistung liegt insbesondere vor bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, bei sonstigen Störungen in der Lieferkette (etwa aufgrund höherer Gewalt) oder wenn wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.
4. Die jeweils gültigen Verlade- und Abrufzeiten werden durch Rundschreiben des Lieferwerks bekanntgegeben. Das Beladen der Fahrzeuge erfolgt während der bekannten Verladezeiten und in der Reihenfolge des Eintreffens der Fahrzeuge. Für eventuelle hierdurch bedingte Wartezeiten wird eine Vergütung nicht bezahlt.

VI. Gefahrübergang

Die Gefahr geht über:

1. Bei Lieferung „frei Empfangsstation“ mit der Übergabe am Bestimmungsort.

Der Käufer hat dafür zu sorgen, dass zur Wahrung etwaiger Ansprüche aus dem Transport gegen den Frachtführer der Sachverhalt vor Entladung schriftlich und nach Möglichkeit gegengezeichnet festgestellt wird.
2. Bei Abholung durch im Auftrag des Käufers fahrende Fahrzeuge, wenn die Waren unsere Verladegeräte (z. B. Rüssel, Deichselhubwagen, Hubstapler, Verladeband oder ähnliches) verlassen.

Für Schäden, die durch oder während des Transports durch den abholenden Käufer entstehen, sowie für Verluste sind wir nicht verantwortlich. Dies gilt auch für Schäden, die durch verunreinigte oder ungeeignete Fahrzeuge und Lademittel des Käufers entstehen.

3. Mit dem Zeitpunkt, da sich der Käufer in Verzug mit der Annahme befindet.

VII. Beschaffensvereinbarungen, Verarbeitungsanleitungen, Verbrauchsangaben, Beratung und Auskunft

1. Soweit unsere Lieferungen und Leistungen in Warenbeschreibungen, wie z.B. Prospekten, Technischen Informationen, Normen, bauaufsichtlichen Zulassungen und ähnlichem, beschrieben sind, stellen diese Beschreibungen keine Beschaffens- oder Haltbarkeitsgarantien, sondern die vereinbarte Beschaffenheit dar.
2. Da die Arbeitsbedingungen und die Anwendungsgebiete für unsere Waren sehr unterschiedlich sind, können unsere Verarbeitungsanleitungen und Technischen Informationen nur allgemeine Hinweise enthalten. Werden unsere Waren für in diesen Unterlagen nicht genannte Arbeitsbedingungen oder Anwendungsgebiete verwendet, empfehlen wir, vor Verarbeitung unsere anwendungstechnische Beratung einzuholen.
3. Verbrauchsangaben in Verarbeitungsanleitungen und Technischen Informationen stellen mittlere Erfahrungswerte dar. Bei Mehr- oder Minderverbrauch können keine Rechte oder Ansprüche gegen uns geltend gemacht werden.
4. Anwendungstechnische Beratung und Auskünfte in Wort und Schrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung unserer Waren sind jedoch unverbindlich und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften bei der Verwendung unserer Waren ist der Käufer verantwortlich.

VIII. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise sind Frankopreise, es sei denn, dass etwas anderes ausdrücklich vereinbart ist.

Die Preise richten sich nach unseren Preislisten in der zum Zeitpunkt der Bestellung geltenden Fassung, es sei denn, wir weisen in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf abweichende Preise hin. In diesem Falle gelten die abweichenden Preise als vereinbart, wenn der Käufer ihnen nicht schriftlich innerhalb von 3 Werktagen widerspricht. Der Widerspruch des Käufers gilt dann als Stornierung der Bestellung. Unsere Preise gelten, soweit nicht schriftlich anders vereinbart, für Lieferungen ab 3 t frei Empfangsstation, einschließlich Verpackung.

2. Sonderkosten, wie z.B. Wiegegelder, Ortszuschläge, Mehrkosten infolge Straßenumleitungen usw., gehen zu Lasten des Käufers.
3. Das vom Lieferwerk oder durch bahnamtliche Verwiegung festgestellte Gewicht ist für die Berechnung maßgebend.
4. Unsere Kaufpreisforderungen werden mit Rechnungsstellung fällig. Skonto nach den am Tage der Lieferung geltenden Sätzen wird nur dann gewährt, wenn keine älteren Forderungen mehr offenstehen. Der skontoberechtigte Betrag und die Skontofrist werden in unseren Rechnungen ausgewiesen.
5. Wir behalten uns die Annahme von Wechseln für jeden Einzelfall vor. Skonti werden in diesem Falle nicht gewährt. Die Annahme von Wechseln und Schecks sowie die Gutschrift von Beträgen, die uns im Wege des Banklastschriftverfahrens zugehen, erfolgen nur erfüllungshalber. Gutschriften über solche Beträge erfolgen darüber hinaus vorbehaltlich des Eingangs mit Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können. Alle Auslagen, z.B. Diskontspesen, werden gesondert berechnet.
6. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug, richten sich unsere Ansprüche nach den gesetzlichen Vorschriften. Wir sind berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen.
7. Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gemäß Ziffer X dieser Verkaufs- und Lieferungsbedingungen unberührt.

IX. Sicherungsrechte

1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen.

2. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 1.

3. Bei Verarbeitung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt das ihm zustehende Eigentumsrecht an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Wir nehmen diese Übertragung an. Er verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 1.
4. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, verarbeiten oder veräußern, vorausgesetzt, die Forderungen aus der Weiterveräußerung gemäß Ziffern 5 bis 7 gehen auf uns über.

Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Käufer nicht berechtigt. Insbesondere darf er die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren vor der vollständigen Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfänden noch zur Sicherheit übereignen.

5. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Wir nehmen diese Abtretung an. Sie dienen in demselben Umfange zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie zum Beispiel Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung.

6. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen – nicht von uns verkauften – Waren veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe unseres Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware.

Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß Ziffer 3 haben, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.

7. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zur Erfüllung eines Werk- oder Werklieferungsvertrages verwendet, so gelten für die Forderung aus diesem Vertrag Ziffer 5 und 6 entsprechend.
8. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Veräußerung gemäß Ziffer 4 und 7 bis zu unserem Widerruf einzuziehen. Wir sind zum Widerruf der Einziehungsermächtigung berechtigt, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät, seine Zahlungen einstellt oder in anderer Weise eine wesentliche Verschlechterung seiner wirtschaftlichen und finanziellen Situation eintritt. Zur Abtretung der Forderungen ist der Käufer in keinem Fall befugt. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten – sofern wir das nicht selbst tun – und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
9. Übersteigt der realisierbare Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10%, dann sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
10. Ist ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahren gestellt oder greifen Dritte auf die Vorbehaltsware zu, insbesondere durch Pfändung, wird der Käufer sie unverzüglich auf unser Eigentum hinweisen und uns hierüber informieren, um uns die Durchsetzung unserer Eigentumsrechte zu ermöglichen.
11. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware heraus zu verlangen. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

X. Mängelrüge und Gewährleistung

1. Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im nachfolgenden nichts ande-

res bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher und die Rechte des Käufers aus gesondert abgegebenen Garantien insbesondere seitens des Herstellers (Lieferantenregress gemäß §§ 478, 479 BGB).

2. Der Käufer hat dafür zu sorgen, dass unverzüglich nach Eintreffen am Bestimmungsort die Übereinstimmung der Kennzeichnung der Lieferung mit der Bestellung überprüft und die Lieferung sorgfältig auf Mängel untersucht wird. Die Ware gilt als genehmigt, wenn uns nicht eine schriftliche Mängelrüge hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar waren, unverzüglich nach Erhalt der Ware, ansonsten unverzüglich nach Entdeckung des Mangels, zugegangen ist. Der Käufer hat dafür Sorge zu tragen, dass jede Verarbeitung einer mangelhaften Lieferung unterbleibt.
3. Gewichtsangaben bei in Säcken verpackter Ware verstehen sich mit Abweichungen vom Nettogewicht von bis zu 2%. Gewichtsbeanstandungen können nur auf der Grundlage von amtlichen Nachwiegungen erfolgen. Im Übrigen gilt das im Lieferwerk festgestellte Gewicht. Gewichtsbeanstandungen können nur innerhalb von drei Tagen nach Gefahrübergang geltend gemacht werden.
4. Die Mängelrüge muss eindeutige Angaben über die Art der beanstandeten Waren, die Art des Mangels, die Chargennummer, den Lieferort sowie darüber enthalten, von welchem Werk oder Lager und aus welcher Lieferung die Ware stammt.

Mängel, Fehlmengen oder Falschlieferungen sind zusammen mit der Mängelrüge in geeigneter Weise nachzuweisen. Jeder Mängelrüge muss eine repräsentative Probemenge der beanstandeten Waren mit Angabe der Chargennummer beigefügt sein, die uns eine Nachprüfung der erhobenen Beanstandungen ermöglicht. Die Probenahme muss nach den einschlägigen Vorschriften und Normen erfolgen. Steht eine solche Probe der beanstandeten Ware nicht zur Verfügung, so ist bei der Beurteilung der gelieferten Erzeugnisse von Ergebnissen auszugehen, die wir selbst auf Kosten des Käufers festgestellt haben.

5. Im Rahmen der Gewährleistung werden wir nach eigener Wahl den Mangel beseitigen (Nachbesserung) oder eine mangelfreie Sache liefern (Nachlieferung).
6. Ist eine uns vom Käufer zur Nacherfüllung (Nachbesserung oder Nachlieferung) gesetzte angemessene Frist erfolglos abgelaufen, ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen oder ist eine Fristsetzung aus anderen Gründen nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich, kann der Käufer nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht. Die Nacherfüllung gilt nach dem zweiten erfolglosen Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Lieferung oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt.
7. Schadensersatzansprüche und Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen wegen Mängeln unterliegen den Beschränkungen der Ziffer XI. dieser Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.
8. Gewährleistungsansprüche unterliegen den gesetzlichen Verjährungsfristen.

XI. Haftung

1. Wir haften nicht für Schäden, Verzögerungen oder Leistungshindernisse, die außerhalb unseres Verantwortungsbereiches liegen.
2. Wir haften nicht für Schäden, die auf einem ungeeigneten, unsachgemäßen oder nach dem vertraglichen Leistungsumfang nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der gelieferten Ware zurückzuführen sind.
3. Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Darüber hinaus haften wir für jede schuldhaft Verletzung wesentlicher vertraglicher Pflichten sowie für jede schuldhaft Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen, mängelfreien Lieferung sowie vertragliche Nebenpflichten, die dem Käufer die vertragsgemäße Verwendung der Ware ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personen oder des Eigentums vor erheblichen Schäden bezwecken.
4. Im Falle der leicht fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen vertraglichen Pflicht ist unsere Haftung der Höhe nach auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden beschränkt.

5. Im Falle eines Schadens, der auf einem grob fahrlässigen Verschulden einfacher Erfüllungsgehilfen beruht, ist unsere Haftung der Höhe nach auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden beschränkt.
6. Eine weitergehende Haftung ist ausgeschlossen. Die Haftung aus Garantien und nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt. Auf die Haftungsbeschränkung nach dieser Ziffer XI können wir uns im Falle des arglistigen Verschweigens eines Mangels nicht berufen.

XII. Höhere Gewalt

Sind wir an der Erfüllung unserer Verpflichtungen infolge Ereignisse Höherer Gewalt gehindert – gleichviel, ob sie bei uns oder unseren Vorlieferanten eingetreten sind –, so verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Der Höheren Gewalt stehen gleich Transportbehinderungen, Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung von Rohstoffen, Seuchen (einschließlich Epidemien und Pandemien), Streik, rechtmäßige Aussperrung und sonstige Arbeitskämpfe sowie alle sonstigen unvorhersehbaren, außergewöhnlichen und von uns unverschuldeten Umstände. Sofern Höhere Gewalt oder nach Satz 2 gleichgestellte Ereignisse unsere Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Sofern dem Käufer infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht länger zumutbar ist, kann er vom Vertrag zurücktreten. Wir werden den Käufer über Höhere Gewalt und die gleichgestellten Umstände soweit möglich unverzüglich benachrichtigen.

XIII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Anwendbares Recht

1. Erfüllungsort für unsere Lieferpflicht und etwaige Nacherfüllungspflichten ist:
 - 1.1 im Falle der Lieferung frei Empfangsstation der Ort der Übergabe am Bestimmungsort.
 - 1.2 im Falle der Abholung der Ware durch den Käufer die Ladestelle des Lieferwerks.
2. Erfüllungsort für alle sonstigen Pflichten ist Wiesbaden.
3. Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus und in Verbindung mit dieser Vereinbarung ist Wiesbaden. Wir sind auch berechtigt, den Käufer an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
4. Das Vertragsverhältnis unterliegt für beide Seiten ausschließlich deutschem Recht unter Ausschluss des deutschen Internationalen Privatrechts und des UN-Kaufrechts.

XIV. Datenverarbeitung

Der Käufer nimmt davon Kenntnis, dass wir personenbezogene Daten aus dem Vertragsverhältnis in Übereinstimmung mit den Datenschutzgesetzen verarbeiten. Details ergeben sich aus unserer Datenschutzerklärung, abrufbar unter <https://www.sopro.com/de-de/impressum-links/datenschutz>.

XV. Formerfordernisse

1. Vereinbarungen, durch welche ein Schriftformerfordernis aufgehoben oder erleichtert werden soll, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit ebenfalls der Schriftform.
2. Soweit in diesen Bedingungen für Erklärungen der Parteien die Schriftform vorgesehen ist, wird dieses Formerfordernis auch durch die Textform nach § 126b BGB erfüllt.

XVI. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferungsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so berührt das die Gültigkeit der Bedingungen im Übrigen nicht. Die unwirksame Bestimmung wird durch eine wirksame Bestimmung ersetzt, welche dem Willen der Parteien bei Vertragsschluss und den wirtschaftlichen Interessen beider Parteien am nächsten kommt. Entsprechendes gilt, wenn und soweit diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen eine Regelungslücke aufweisen.

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Michael Hecker, Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Kammerer,
Dipl.-Ing. Andreas Wilbrand
Registergericht Wiesbaden HRB 6286
Sitz der Gesellschaft: Biebricher Straße 74 | 65203 Wiesbaden
Postanschrift: P.O. Box 42 01 52 | 65102 Wiesbaden
Fon +49 611 1707-0 | Fax +49 611 1707-250
UniCredit Bank AG | IBAN: DE80 5032 0191 0605 8367 71 | BIC: HYVE DE MM 430
UST-IdNr.: DE 811134627

Wohngesundes Bauen mit der Sopro Bauchemie

Gesundheit ist unser höchstes Gut und deshalb trifft die Sopro Bauchemie besondere Maßnahmen, um diese zu schützen und nicht möglicherweise durch bauchemische Produkte und Inhaltsstoffe zu gefährden. Viele Menschen verbringen den größten Teil des Tages in geschlossenen Räumen. Gebäude können jedoch nur so gesund sein, wie die eingesetzten Materialien. Durch die Listung verschiedener Sopro Produkte im „Sentinel Holding Portal“ des Sentinel Holding Instituts können Sie als Sopro Kunde auf das große Portfolio wohngesunder Produkte zurückgreifen. Sopro Bauchemie bietet ein breites Sortiment an wohngesunden Produkte an. Aktuell sind 40 Produkte im Sentinel Holding Portal für wohngesunde Produkte gelistet: von Grundierungen und Abdichtungen, über Entkopplungs- und Dämmplatten und Fliesenklebern bis hin zu Fugenmörteln.

Wohngesunde Prüfungen

Wohngesund nennen sich unsere Produkte nur, wenn sie diese Bezeichnung auch verdienen und die strengen Anforderungen einer wissenschaftlich fundierten Emissionsmessung erfüllen. Basis für die Prüfungen des Emissionsverhaltens von Produkten bildet der sogenannte VOC-Wert. VOC ist dabei die Sammelbezeichnung für organische, also kohlenstoffhaltige Stoffe, die bei Raumtemperatur oder höheren Temperaturen durch Verdampfen in den gasförmigen Zustand übergehen können, also flüchtig sind. Wie viele dieser organischen Verbindungen tatsächlich in die Raumluft entweichen, lässt sich durch zwei Methoden ermitteln: Zum einen anhand der Ermittlung des Gehalts dieser Verbindungen in den Rohprodukten, zum anderen mittels einer Prüfkammermessung.

Neben diesen Messungen werden die Produkte für die Zertifizierung des Sentinel Holding Instituts nach allergieauslösenden Stoffen untersucht. Erst wenn all diese Punkte unter Wohngesundheitsaspekten positiv bewertet werden, erhält das Produkt eine Listung beim Sentinel Holding Portal und wird von der Sopro Bauchemie als wohngesund im Sinne des Sentinel Holding Instituts ausgelobt.

Wohngesunde Informationsmaterialien

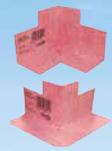
Für den Bereich der bauchemischen Produkte stellt die Sopro Bauchemie auf der eigenen Homepage eine Reihe an Informationsmaterialien und -unterstützung zur Verfügung (siehe QR-Code). In verschiedenen Broschüren, die für Sie zum Download bereitstehen, finden Sie Informationen über das Thema Wohngesundheit im Allgemeinen, aber auch spezifischere Informationen zum Beispiel über Feuchtigkeitsvermeidung. Als Zeichen für wohngesunde Produkte verwendet Sopro Bauchemie als Icon den Vitruvianischen Menschen mit dem Hinweis „Wohngesund – Empfohlen vom Sentinel Holding Institut“.

Sopro WohnGesundheitsSystem

Die wohngesunden Produkte der Sopro Bauchemie sind perfekt aufeinander abgestimmt und bilden so das Sopro WohnGesundheitsSystem. Da aus verschiedenen Bereichen der Baustoffe und Fliesentechnik Produkte vertreten sind, ist es möglich, ganze Räume wohngesund auszubauen oder zu renovieren. Eine Übersicht der Möglichkeiten finden Sie im DIN A1 Zoom-Poster „Sopro Lösungen für wohngesundes Bauen“.



Sopro Lösungen für wohngesunde



FlächenDicht flexibel 525/527
Hochelastische, rissüberbrückende, einkomponentige, lösemittelfreie Flüssigkunststoffabdichtung. Für Verbundabdichtungen an Wand und Boden mit Fliesen und Platten.

TurboDichtSchlämme 2-K 823
Schnell abbindende, zwei-komponentige, mineralische Hochleistungs-Dichtschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Abdichtungen.

ZR Turbo Maxx 618
Reaktive, schnell trocknende, hoch erziehbige, zweikomponentige, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen.

Sopro DichtSchlämme Flex RS 623
Reaktive, standfeste, einkomponentige, mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Verbundabdichtungen.

AEB 640 Abdichtungs- und Entkopplungsbahn 640
Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten und Entkopplern unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen, besonders auf Balkonen und Terrassen, sowie von großformatigem Feinsteinzeug.

AEB plus Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus 639
Flexible, wasserundurchlässige und spannungsabbauende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten und Entkopplern unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen, besonders auf Balkonen und Terrassen, sowie von großformatigem Feinsteinzeug.

AEB Dichtband 641 und AEB Dichtband Flex 148
Dichtband bzw. flexibles Dichtband zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

AEB Dichtdecken innen 642/AEB Dichtdecken außen 643
Vorgeformte Dichtdecken, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet. Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen innen und außen.

AEB Wand- und Bodenmanschetten
Wand- und Bodenmanschetten, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet. Zum sicheren Abdichten von allen gängigen Rohrdurchführungen oder Bodenabläufen.

A

B



Sopro steht nicht nur für herausragende Qualität, sondern auch für nachhaltiges, ökologisches Bauen und für ganzheitliche Wohngesundheit. Das dokumentiert die Leistung der Sopro-Produkte im Sentinell Holding Portal des Sentinell Holding Instituts.



C

B

F

C

G

I

K

G

H



Sopro's No. 1 400 super light
Zementärer, hoch verformbarer S1 Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergiftung, zum Ansetzen und Verlegen keramischer Fliesen und Platten, verfarbungsunempfindlichem Naturwerkstein und Cotto. Mit der 4-in-1-Rezeptur zur Verlegung im Dünnbett, Fließbett, Mittelbett sowie zum Spachteln kleinerer Flächen bis maximal 20 mm Schichtstärke. Für Wand und Boden.

Sopro's No. 1 weiss 996
Weißer, zementärer, hoch verformbarer S1 Flexkleber mit besten Verarbeitungseigenschaften, C2 TE S1 nach DIN EN 12004.

Sopro's No. 1 schnell 404
Zementärer, schnell erhärtender Flexkleber, C2 FE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergiftung zum Ansetzen und Verlegen keramischer Fliesen und Platten sowie dunkler, verformungsstabiler Naturwerksteine und mit der bekannten 4-in-1-Rezeptur. Für Wand und Boden.

FKM Silver 600
Ergiebiger, zementärer, silbergrauer, schnell erhärtender, multifunktionaler Flexkleber, C2 FT S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergiftung und original rheinischem Trass. Insbesondere für helle, verformungsempfindliche Naturwerksteinfliesen mit der bekannten 4-in-1-Rezeptur. Ideal für die Terminabstelle durch schnelle Erhärtung. Für Wand und Boden.

Sopro's No. 1 Silver 403
Silbergrauer, schnell erhärtender, zementärer S1 Flexkleber mit hoher Ergiebigkeit und besten Verarbeitungseigenschaften, C2 TE S1 nach DIN EN 12004.

FKM XL 444 mega light
Extrem ergiebiger, staubreduzierter, zementärer, extra leichter, multifunktionaler Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergiftung und der bekannten 4-in-1-Rezeptur. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen sowie verfarbungsunempfindlichen Naturwerksteinfliesen. Besonders für großformatiges Feinsteinzeug an Wand und Boden.

FKM S2 schnell 5555
Zementärer, emissionsarmer, einkomponentiger, hoch flexibler Dünnbettkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, für die besonders sichere Verlegung von Feinsteinzeug-, Beton- und Natursteinplatten sowie Groß- und Megaformaten.

Fliesenfest extra light 450
Zementärer Flexkleber, C2 TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Ergiebigkeit und besten Verarbeitungseigenschaften. Für Wand und Boden.

VarioFlex Silver
Zementärer, silbergrauer, schnell erhärtender, flexibler Mittel- und Fließbett C2 EF S1 nach DIN EN 12004. Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Großformate.

G

Indes Bauen



Fixier- und Dichtkleber 415 2-K
Roll- und streichfähiger, zwei-komponentiger, mineralischer Reaktivkleber, zur Verklebung und Fixierung von Sopro AEB® Abdichtungsbahnen auf allen üblichen Untergründen sowie für die wasserdichte Verklebung der Stöße und Überlappungen von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen.

Racofix Waterblock 588
Einkomponentige, hoch flexible, lösemittelfreie und gebrauchsfertige Universalabdichtung auf Polymerbasis. Zur wasserdichten Verklebung der Stöße und Überlappungen von Sopro Abdichtungsbahnen sowie zur wasserdichten Verklebung von Sopro Dichtbändern, Dichtmanschetten und weiteren Formteilen.

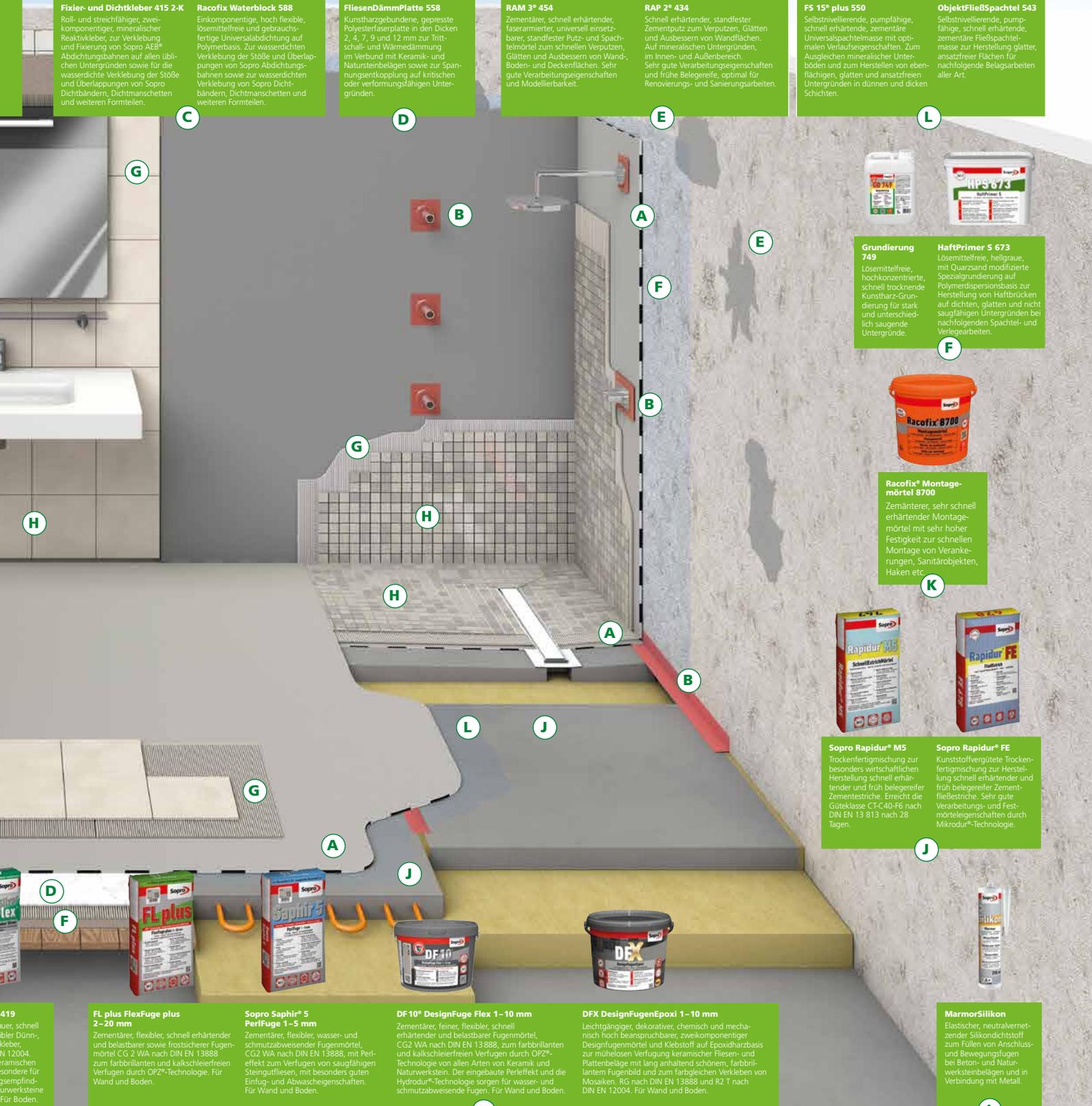
FliesenDämmPlatte 558
Kunstharzgebundene, gepresste Polyesterfaserplatte in den Dicken 2, 4, 7, 9 und 12 mm zur Trittschall- und Wärmedämmung im Verbund mit Keramik- und Natursteinbelägen sowie zur Spannungsentkopplung auf kritischen oder verformungsfähigen Untergründen.

RAM 3® 454
Zementärer, schnell erhärtender, faserarmer, universell einsetzbarer, standfester Putz- und Spachtelmörtel zum schnellen Verputzen, Glätten und Ausbessern von Wand-, Boden- und Deckenflächen. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und Modellierbarkeit.

RAP 2® 434
Schnell erhärtender, standfester Zementputz zum Verputzen, Glätten und Ausbessern von Wand-, Boden- und Außenbereich. Sehr gute Verarbeitungseigenschaften und frühe Belegereife, optimal für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten.

FS 15® plus 550
Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Universalspachtelmasse mit optimalen Verlaufseigenschaften. Zum Ausgleich mineralischer Unterböden und zum Herstellen von ebenen, glatten und ansatzfreien Untergründen in dünnen und dicken Schichten.

ObjektFließSpachtel 543
Selbstnivellierende, pumpfähige, schnell erhärtende, zementäre Fließspachtelmasse zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für nachfolgende Belagsarbeiten aller Art.



G

C

D

E

L

H

B

A

E

F

F

G

H

B

K

H

A

B

L

J

G

A

J

D

F

J

I

419
dauer, schnell
biler Dünn-
kleber.
N 12004.
aramischen
sondere für
gsempfind-
urwerksteine
Für Boden.

FL plus FlexFuge plus 2-20 mm
Zementärer, flexibler, schnell erhärtender und belastbarer sowie frostsicherer Fugenmörtel CG 2 WA nach DIN EN 13888 zum farbbrillanten und kalkschleierfreien Verfugen durch OPZ®-Technologie. Für Wand und Boden.

Sopro Saphir® 5 PerlFuge 1-5 mm
Zementärer, flexibler, wasser- und schmutzabweisender Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, mit Perleffekt zum Verfugen von saugfähigen Steinfliesen, mit besonders guten Einfuß- und Abwascheigenschaften. Für Wand und Boden.

DF 10° DesignFuge Flex 1-10 mm
Zementärer, feiner, flexibler, schnell erhärtender und belastbarer Fugenmörtel, CG2 WA nach DIN EN 13888, zum farbbrillanten und kalkschleierfreien Verfugen durch OPZ®-Technologie von allen Arten von Keramik und Naturwerkstein. Der eingebaute Perleffekt und die Hydrodur®-Technologie sorgen für wasser- und schmutzabweisende Fugen. Für Wand und Boden.

DFX DesignFugenEpoxi 1-10 mm
Leichtgängiger, dekorativer, chemisch und mechanisch hoch beanspruchbarer, zwei-komponentiger Designfugenmörtel und Klebstoff auf Epoxidharzbasis zur mühelosen Verfugung keramischer Fliesen- und Plattenbeläge mit lang anhaltend schönem, farbbrillantem Fugenbild und zum farbgleichen Verkleben von Mosaiken. RG nach DIN EN 13888 und R2 T nach DIN EN 12004. Für Wand und Boden.

MarmorSilikon
Elastischer, neutralvernetzender Silikonfugendichtstoff zum Füllen von Anschluss- und Bewegungsfugen bei Beton- und Naturwerksteinbelägen und in Verbindung mit Metall.



Grundierung 749
Lösemittelfreie, hellgraue, mit Quarzsand modifizierte Spezialgrundierung auf Kunststoffdispersionsbasis zur Herstellung von Haftbrücken auf dichten, glatten und nicht saugfähigen Untergründen bei nachfolgenden Spachtel- und Verlegearbeiten.

F



Racofix® Montage-mörtel 8700
Zementärer, sehr schnell erhärtender Montage-mörtel mit sehr hoher Festigkeit zur schnellen Montage von Verankerungen, Sanitärobjekten, Haken etc.

K



Sopro Rapidur® M5
Trockenfertigmischung zur besonders wirtschaftlichen Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche. Erreicht die Güteklasse CT-C40-F6 nach DIN EN 13 813 nach 28 Tagen.

Sopro Rapidur® FE
Kunststoffvergütete Trockenfertigmischung zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementestriche. Sehr gute Verarbeitungs- und Festmörteleigenschaften durch Mikrodur®-Technologie.

J

I



Nachhaltig

Sopro Bauchemie hat das Thema „Nachhaltigkeit“ fest in seiner Unternehmensphilosophie verankert. Dabei verstehen wir „Nachhaltigkeit“ immer als gleichberechtigte und gleichzeitige Umsetzung umweltbezogener, sozialer und wirtschaftlicher Ziele. Das beinhaltet die umweltfreundliche, ressourcenschonende Produktion und die Entwicklung emissionsarmer Produkte und Lösungen. Das bedeutet gleichzeitig: effiziente und kostenbewusste Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Aber auch die soziale Komponente der Nachhaltigkeit wird von Sopro systematisch verfolgt. Mit der Teilnahme am Projekt „Gesundes Unternehmen“ schafft Sopro nachhaltig ein gesundheitsförderndes Umfeld.

Sopro Bauchemie sieht sich als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) diesen Grundsätzen verpflichtet. **Viele Sopro-Produkte können erfolgreich im Zuge von DGNB-Gebäudezertifizierungen eingesetzt werden. Die Einstufung erfolgt gemäß DGNB-Kriterium „EN1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2015 und 2018) in eine Qualitätsstufe.**

Die Qualitätsstufe 4 stellt hierbei die maximal zu erreichende Stufe dar. Das jeweilige Produkt wird je nach Produkttyp in der Kriterienmatrix (Anlage 1 des o.g. DGNB-Kriteriums) einer „Zeile“ zugeordnet.

Weiterhin wurden viele Sopro Produkte bereits mit einem eigenen Nachhaltigkeitsdatenblatt (NDB) sowie einer Muster-EPD ausgestattet. Hier erkennt der Kunde direkt, für welches nationale oder internationale Gebäudezertifizierungssystem das Sopro Produkt eingesetzt werden kann.

Aber auch innerhalb des Marktes gewinnt nachhaltig zertifiziertes Bauen immer mehr an Bedeutung. Die keramische Industrie und der Handel wenden sich mit den EUF-Initiativen „Gesundes Wohnen, Energie sparen und Gestalten mit Keramik“ verstärkt diesem Thema zu und gewinnen zusätzliches Profil. Hier liegen entscheidende Zukunftspotentiale. Sopro Bauchemie engagiert sich hierbei als Partner aktiv innerhalb der EUF (Europäische Union der Fliesenfachverbände).

Umweltverträglich

Sopro Bauchemie hat sich selbst verpflichtet, umweltschonende Produkte und Lösungen zur Verfügung zu stellen, dabei aber gleichzeitig wirtschaftliche und effiziente Prozesse zu installieren. Dass sich Umweltfreundlichkeit, Wirtschaftlichkeit und Effizienz nicht ausschließen müssen, zeigen unsere Maßnahmen im Rahmen der Initiative ÖKOPROFIT® der Landeshauptstadt Wiesbaden.

Sopro Bauchemie ist mehrfach ausgezeichnete „ÖKOPROFIT®-Betrieb“ und seit mehr als 15 Jahren Mitglied des „ÖKOPROFIT®-Klub“ der Landeshauptstadt Wiesbaden. Die Teilnehmer dieses in mehr als 100 bundesdeutschen Kommunen und Landkreisen durchgeführten Projektes für integrierte Umwelttechnik ergreifen Maßnahmen, um die Umwelt zu entlasten und die Kosten zu senken.



Sopro Bauchemie in Wiesbaden überzeugt seit Jahren mit einer Vielzahl an Maßnahmen, die belegen, dass wirtschaftlicher Erfolg keinesfalls auf Kosten der Natur oder nachfolgender Generationen gehen muss. Mit ökologischen Maßnahmen und dem schonenden Umgang mit begrenzten Ressourcen lässt sich im Gegenteil sogar Geld sparen. Das in den verschiedensten Unternehmensbereichen umgesetzte Programm führte zu deutlichen Reduzierungen des Abfallaufkommens sowie des Energie-, Wasser- und Betriebsmittelverbrauchs – und damit zu signifikanten Einsparungen.

Emissionsarm



Unser Bekenntnis zu nachhaltigem und ökologischem Bauen wird durch qualitativ hochwertige und emissionsarme Produkte sowie konkrete Projekte belegt. Ökologisches Handeln beginnt bereits bei der Rezeptierung unserer Produkte. Wir geben Rohstoffen den Vorzug, die Emissionen oder Belastungspotentiale für Mensch und Umwelt deutlich reduzieren oder ganz ausschließen.

Die EMICODE®-Einstufung der GEV (Gemeinschaft emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) gibt darüber Aufschluss. Sopro ist ordentliches Mitglied der GEV. Das EMICODE®-Logo weist auf die unbedenklichen Emissionen der geprüften Produkte nach der Verarbeitung hin. Diese Thematik hat auch in Frankreich einen hohen Stellenwert. Deshalb lassen wir unsere Produkte ebenso nach der französischen VOC-Verordnung prüfen. Ihnen als Sopro Kunde ist es möglich, eine Fliesenverlegung, angefangen von der Grundierung über die Abdichtung, die Spachtelmasse, die Entkopplungs- und Dämmplatte, den Fliesenkleber bis hin zur Fuge komplett mit geprüften emissionsarmen Produkten durchzuführen.



Ferner lassen wir verschiedenste Produkte durch die Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO® überprüfen, so dass Sie diese bedenkenlos im Zuge einer schweizerischen Gebäudezertifizierung einsetzen können.



Einheitliche Qualität – national und international

Qualitätsmanagement ist in der Unternehmensphilosophie der Sopro Bauchemie GmbH fest verankert. Dieses Qualitätsmanagement ist nicht statisch, sondern dynamisch. Es beschränkt sich nicht auf einzelne Standorte oder zeitlich begrenzte Abläufe. Es zielt vielmehr darauf ab, einen einheitlichen Qualitätsstandard in allen angeschlossenen Unternehmen zu erzielen. Heute und in Zukunft.

Seit 1994 ist die Sopro Bauchemie GmbH nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. 2006 wurde eine Matrixzertifizierung für das Qualitätswesen durchgeführt, der sich auch die Tochtergesellschaften Sopro Bauchemie GmbH Austria und Sopro Polska Sp.zo.o. angeschlossen haben. Seit 2018 ist die Sopro Bauchemie GmbH auch gemäß revidierter DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Mit dem Ziel, Ihnen – unseren Kunden – die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte und Leistungen zu garantieren.

¹⁾ Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter (AEO)

Sopro Bauchemie GmbH ist Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter (AEO – Authorised Economic Operator) und damit sicherer Partner in der internationalen Lieferkette vom Hersteller bis zum Endverbraucher. Der Status des Zugelassenen Wirtschaftsbeteiligten wird auf Antrag durch das zuständige Hauptzollamt erteilt, ist in allen Mitgliedstaaten gültig und zeitlich nicht befristet. Die Bewilligung dieses Status ist an umfangreiche und intensive Prüfungen hinsichtlich der Zuverlässigkeit, der Zahlungsfähigkeit, der Einhaltung von Rechtsvorschriften sowie der Erfüllung bestimmter Sicherheitsstandards geknüpft. Unternehmen, die den Status AEO besitzen, gelten als besonders zuverlässig und vertrauenswürdig.

Sopro Bauchemie erfüllt die Voraussetzungen der kombinierten AEO-Bewilligung „Zollrechtliche Vereinfachung und Sicherheit“ (AEOC und AEOS).

Externe Prüfzeugnisse dokumentieren Qualität

Jeder Kunde kann sicher sein, dass Sopro-Produkte immer auf dem neuesten Erkenntnis- und Entwicklungsstand und unsere Produkt-Systeme perfekt aufeinander abgestimmt sind. Dabei werden sie natürlich auch höchsten Anforderungen gerecht. Das belegen nicht nur laufende interne Untersuchungen und ständige Qualitätskontrollen, sondern auch externe Prüfzeugnisse von anerkannten Prüfinstituten wie der Kiwa GmbH, der Technischen Universität München, der Säurefließner-Vereinigung e.V. Großburgwedel oder auch der ETA-Danmark, welche die Europäischen Technischen Zulassungen vergibt.

In den externen Prüfzeugnissen werden beispielsweise die C- und S-Klassifizierungen nach Europa-Norm für Dünnbettkleber oder das „Flexmörtel“-Gütesiegel unserer Flexkleber bestätigt. So wird dem Anwender stets ein hoher Verarbeitungskomfort und eine ausgezeichnete Produktqualität gewährleistet.



Unser S1-Flexkleber Sopro's No.1 beispielsweise ist mit einer Vielzahl von Prüfzeugnissen verschiedener externer Institute ausgestattet:



Kiwa GmbH

- Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) gemäß PG-AIV-F für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, ZR 618, TDS 823, PU-FD 1570/1571, DSF SL 1525 und weiteren Sopro Komponenten



Säurefliesner-Vereinigung E.V.

- Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) gemäß PG-AIV-F für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit FDF 525/527 und weiteren Sopro-Komponenten
- Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) gemäß PG-AIV-B für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro Komponenten
- Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) gemäß PG-AIV-P für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro Komponenten



Textiles & Flooring Institute GmbH

Technische Universität München:

- DIN EN 12004: C2 TE S1
- Prüfbericht: No.1 400 in Verbindung mit DSF 423, DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 und GD 749 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung
- Prüfbericht: No.1 400 in Verbindung mit PU-FD 1570/1571 und EPG 1522 erfüllt die Anforderungen, auch die der Haftfestigkeiten nach Chlorwasserlagerung

Europäisch Technische Zulassung:

- Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T.1 sowie der ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T.2

EMICODE gemäß GEV:

- EC1^{PLUS} sehr emissionsarm^{PLUS}

Materialprüfanstalt Dresden:

- Brandverhaltensklasse A1/A1_{fl}



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Europäische Norm für Fliesenkleber – DIN EN 12004

Fliesenkleber zur Verarbeitung keramischer Fliesen und Platten müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen. Diese sind in der europäischen Norm DIN EN 12004 (bzw. ISO-Norm 13007 Teil 1) exakt definiert, welche C1 und C2 (zementhaltige Mörtel), D1 und D2 (Dispersionskleber) und R1 und R2 (Reaktionsharzkleber) sowie wählbare Zusatzeigenschaften beinhaltet. In der DIN EN 12004 sind die Kennwerte S1 und S2 für zementäre Klebemörtel beschrieben. Was es mit den Kennwerten auf sich hat, erfahren Sie hier.

Zementhaltige Mörtel

Haftfestigkeit: C1 und C2 definieren Haftzugwerte (DIN EN 12004). Die Mindestanforderungen an alle zementären Verlegemörtel erfüllt die Klasse C1 mit mindestens 0,5 N/mm². Die Klasse C2 fordert von Dünnbettmörteln Haftzugwerte von mindestens 1 N/mm² und beschreibt damit einen deutlich höheren Leistungsstandard. Die Haftzugprüfungen für C1- und C2-Klassifizierungen werden nach verschiedenen Lagerungsarten bestimmt.

	Klasse C1	Klasse C2
Haftfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
Haftfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²

Sowohl C1 als auch C2 verlangen eine Haftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm² nach einer klebeffenen Zeit von 10 Minuten für schnell erhärtende Mörtel und eine klebeffene Zeit von 20 Minuten für normal erhärtende Mörtel. Außerdem wird für schnell erhärtende Mörtel eine Haftfestigkeit ≥ 0,5 N/mm² nach 6 Stunden gefordert.

Durchbiegung: Die Durchbiegung des ausgehärteten, zementären Dünnbettmörtels wird an einem definierten Mörtelstreifen (Prüfkörper) nachgewiesen. Die Ergebnisse werden klassifiziert in S1 und S2 (DIN EN 12004).

Während S1 eine Durchbiegung von mindestens 2,5 mm und kleiner als 5 mm fordert, bezeichnet die S2-Kennzeichnung nur stark verformbare Flexkleber mit einer Durchbiegung von mindestens 5 mm. Eine Anforderung, die doppelt so hoch ist wie bei der deutschen Richtlinie „Flexmörtel“ (Flexmörtel-Raute).

Dispersionsklebstoffe

D1 und D2 definieren Scherfestigkeitswerte (DIN EN 12004). Die Mindestanforderung an alle Dispersionsklebstoffe erfüllt die Klasse D1 mit einer Scherfestigkeit nach Trocken- und Warmlagerung von mindestens 1 N/mm². Die Klasse D2 verlangt zusätzlich eine Scherfestigkeit von mindestens 0,5 N/mm² nach Wasserlagerung und eine Scherfestigkeit von ≥ 1 N/mm² bei erhöhter Temperatur. Sowohl D1 als auch D2 verlangen eine Haftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm² nach einer klebeffenen Zeit von 20 Minuten.

Reaktionsharzklebstoffe

Mit R1 und R2 werden wie bei Dispersionsklebstoffen Scherfestigkeitswerte definiert (DIN EN 12004). Die Mindestanforderung an Reaktionsharzklebstoffe erfüllt die Klasse R1 mit einer Scherfestigkeit von mindestens 2 N/mm² nach Trocken- und Wasserlagerung. Die Klasse R2 verlangt zusätzlich eine Scherfestigkeit von mindestens 2 N/mm² nach Temperaturwechsel. Sowohl R1 als auch R2 verlangen eine Haftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm² nach einer klebeffenen Zeit von 20 Minuten.

Verarbeitungseigenschaften

Die Buchstaben T, E und F in der Kennzeichnung definieren die Verarbeitungseigenschaften von zementhaltigen Mörteln, Dispersionsklebstoffen und Reaktionsharzklebstoffen.

T =	thixotrop: steht für verringertes Abrutschen
E =	extended open time: steht für verlängerte klebeffene Zeit (nur bei zementhaltigen Mörteln und Dispersionsklebern der Klasse D2)
F =	fast setting: steht für schnelles Abbinden (nur bei zementhaltigen Mörteln C1/C2)



- Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
- Zusätzlich mit verlängerter klebeffener Zeit (Haftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm² nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)

Durchbiegung mehr als 2,5 mm

Zementärer Kleber mit einer Haftzugfestigkeit von mehr als 1 N/mm²

Mögliche Kombinationen

T	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
E	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich mit verlängerter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)
TE	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm • Zusätzlich mit verlängerter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)
F	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich Früh-Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Zusätzlich mit verkürzter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 10 Minuten Einlegezeit)
FE	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich mit verlängerter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 30 Minuten Einlegezeit) • Zusätzlich Früh-Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
FT	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich Früh-Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Zusätzlich mit verkürzter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 10 Min. Einlegezeit) • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm
FTE	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich Früh-Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung und nach spätestens 6 h $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ • Zusätzlich mit verringertem Abrutschen von maximal 0,5 mm • Zusätzlich mit verlängerter klebeoffener Zeit (Haftzugfestigkeit $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nach mind. 30 Minuten Einlegezeit)

Deutsche Richtlinie „Flexmörtel“



Die Flexmörtel-Richtlinie ist eine nationale Anforderung für einkomponentige, flexible Klebemörtel ohne europäische Gültigkeit.

Darin werden für Flexmörtel die Mindestanforderungen der europäischen Klasse C2 sowie eine zusätzliche Durchbiegung von mindestens 2,5 mm gefordert. Diese Richtlinie ist allerdings in entscheidenden Prüfbedingungen nicht mit den wesentlich höheren Anforderungen der gültigen DIN EN 12004 vergleichbar, in der besonders die Beschaffenheit der Prüfkörper wesentlich strengeren Maßstäben unterliegt.

Somit ist einerseits jeder einkomponentige, flexible Dünnbettmörtel, der nach den Europanormen DIN EN 12004 geprüft ist und den Klassifizierungen C2/S1 entspricht, ein Flexmörtel im Sinne der deutschen Flexmörtel-Richtlinie und übertrifft andererseits die Anforderungen dieser Richtlinie in der besonders wichtigen Eigenschaft der Durchbiegung und damit der Flexibilität. Die Klassifizierung C2/S1 ist somit aktuell höherwertiger als die ausschließliche Kennzeichnung mit der Flexmörtel-Raute der genannten Richtlinie.

CE-Kennzeichnung



Mit dem CE-Zeichen bestätigt der Hersteller die Konformität seines Produkts mit den jeweiligen Euronormen. Eine CE-Kennzeichnung ist seit dem 01.04.2004 für Fliesenkleber gesetzlich vorgeschrieben und dient als „Warenpass“ für den freien Warenverkehr in Europa. Mindestanforderung ist die Güte C1 nach Euronorm 12004.

Bevor ein Produkt das CE-Zeichen erhält, ist eine Erstprüfung durch ein anerkanntes Prüfinstitut durchzuführen, das bestätigt, dass die geforderten Eigenschaften gemäß Euronorm erfüllt werden. In jedem CE-Zeichen sind der Hersteller und die verschiedenen Lagerungsarten mit den Leistungsfeststellungen anzugeben.

Fliesenkleber von Sopro erfüllen alle Mindestanforderungen ohne Ausnahme.

Achtung!

Fliesenkleber können auch dann mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet werden, wenn sie nicht die Mindestanforderung C1 in den verschiedenen Lagerungsarten erfüllen. Diese Ausnahme darf aber nur bei Warm- und Frost-Tau-Wechsel-Lagerung erfolgen. Fliesenkleber mit einer solchen CE-Kennzeichnung dürfen nicht im Außenbereich eingesetzt werden.

Fliesenkleber, die diese Ausnahmeregel in Anspruch nehmen, erkennen Sie an der Angabe NPD (No Performance Determined – keine Leistung festgestellt/ ermittelt) oder an den für die C-Auslobung nicht ausreichenden Werten in der CE-Kennzeichnung.

<p>1211 / 0767</p>	<p>Sopro Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com</p>
	<p>04 CPR-DE3/0400.1.deu EN 12004 Sopro's No.1 Flexkleber 400 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich</p>
Brandverhalten	Klasse A1/A1s
Verbundfestigkeit: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Dauerhaftigkeit gegen:	
- Einwirkung von Klima-/Warmlagerung: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Einwirkung von Wasser/Feuchte: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Europäische Norm für Fugenmörtel – DIN EN 13888

Fugenmörtel zur Verarbeitung keramischer Fliesen und Platten müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen. Diese sind in der europäischen Norm DIN EN 13888 (bzw. ISO-Norm 13007 Teil 3) genau definiert, die CG1 und CG2 (zementhaltige Fugenmörtel) sowie RG (Reaktionsharz-Fugenmörtel) beinhaltet.

Die CG-Klasse gemäß DIN EN 13888

Für die Klasse CG1 werden allein acht verschiedene Prüfparameter gefordert, die die Klassifizierung der Fugenmörtel definieren:

CG1	
Abriebbeständigkeit	≤ 2000 mm ³
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 2,5 N/mm ²
Biegefestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	≥ 15 N/mm ²
Schwindung	≤ 3 mm/m
Wasseraufnahme nach 30 Minuten	≤ 5 g
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	≤ 10 g

CG2 W, CG2 A und CG2 WA (zusätzlich zu CG1)	
Besonders hohe Abriebbeständigkeit (=A)	≤ 1000 mm ³
Verringerte Wasseraufnahme nach 30 Minuten (=W)	≤ 2 g
Verringerte Wasseraufnahme nach 240 Minuten (=W)	≤ 5 g



Die RG-Klasse gemäß DIN EN 13888

Die Klassifizierung RG steht für Reaktionsharz-Fugenmörtel und stellt ebenfalls höchste Anforderungen an die entsprechenden Materialien:

Abriebbeständigkeit	≤ 250 mm ³
Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 45 N/mm ²
Schwindung	≤ 1,5 mm/m
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	≤ 0,1 g

Estrichmörtel müssen bestimmte Leistungsanforderungen erfüllen. Diese sind in der europäischen Norm DIN EN 13813 exakt definiert, welche unter anderem eine Klassifizierung nach Art des Estrichbindemittels, der Druckfestigkeit C, der Biegezugfestigkeit F und des Verschleißwiderstandes nach Böhme A beinhaltet.

Estrichklassifizierung nach DIN EN 13813 (Januar 2003)

DIN EN 13813 Internationale Abkürzungen für Estrichbindemittel

Zementestrich	CT Cementitious screed
Calciumsulfatestrich (Anhydritestrich)	CA Calcium sulfate screed
Kunstharzestrich	SR Synthetic resin screed
Magnesiaestrich	MA Magnesite screed
Gussasphaltestrich	AS Mastic asphalt screed



Druckfestigkeitsklassen C für Estrichmörtel

Klasse	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
in N/mm ²	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

Biegezugfestigkeitsklassen F für Estrichmörtel

Klasse	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
in N/mm ²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

Verschleißwiderstandsklassen nach Böhme A für Zement- und sonstige Estrichmörtel

Klasse	A22	A15	A12	A9	A6	A3	A1,5
Abriebmenge in cm ³ /50 cm ²	22	15	12	9	6	3	1,5

Schwindklassen nach DIN 18560-1

Schwindklasse	SW3	SW2	SW1	SW0
ΔL = Schwindmaß; ΔS = Quellmaß (mm/m)	$\Delta L \geq 0,5$ (normal)	$0,2 \leq \Delta L < 0,5$ (schwindreduziert)	$\Delta L < 0,2$ (schwindarm)	$\Delta S > 0$ (quellend)

Gruppe ¹⁾	Eigenschaften
Schnellzementestriche mit ternärem Bindemittelsystem (SZ-T)	Dreistoffgemisch (Portland-/Normalzement, Aluminatzement, Calciumsulfat), hohe kristalline Wasserbindung, schnelle Erhärtung, schnelle Trocknung, schwindarm
Schnellzementestriche mit binärem Bindemittelsystem (SZ-B)	Zweistoffgemisch (Portland-/Normalzement, Aluminatzement), kristalline Wasserbindung, schnelle Erhärtung
Normalzementestriche mit Estrichzusatzmitteln (EZM)	Reduzierter Wassergehalt, verbesserte Verarbeitung
Normalzementestriche	Schwierigere Verarbeitung, lange Trocknungszeit

¹⁾ Eingruppierung gemäß TKB-Merkblatt 14 „Schnellzementestriche und Zementestriche mit Estrichzusatzmitteln“ des Industrieverbandes Klebstoffe e.V. vom 11. August 2015.

Abdichtungsnormen

DIN 18531 bis DIN 18535

Das alte Regelwerk wurde überarbeitet und in der Normenreihe **DIN 18531 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen“**, **DIN 18532 „Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton“**, **DIN 18533 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen“**, **DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“** und **DIN 18535 „Abdichtung von Behältern und Becken“** mit Wirkung zum 01. Juli 2017 neu geregelt. Die **DIN 18195 „Abdichtung von Bauwerken – Begriffe“** dient in diesem Zusammenhang weiter als Begriffsnorm.

Ausführung von Arbeiten mit Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten

Gemäß der neuen DIN-Normen müssen alle Verbundabdichtungen in allen Wassereinwirkungsklassen (WEK) nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) oder ETAG (Europäisch Technische Zulassung) geprüft sein. Bereiche ohne Prüfungen entfallen. **Bei der Ausführung von Arbeiten mit Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten hat sich der Verarbeiter an der DIN 18531, der DIN 18534 und der DIN 18535 zu orientieren.**

DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

WEK	Wassereinwirkung	Anwendungsbeispiele ^{a), b)}	Sopro Produkte	Untergrundbeschaffenheit
W0-I	gering	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	<ul style="list-style-type: none"> – FDF 525/527 (Boden/Wand) – DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, DSF SL 1525 (Boden), TDS 823 – ZR 618 – PU-FD 1570/1571 – AEB 640, AEB plus 639 – Sopro Board^{d)}, Sopro Shower Base 	Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe dürfen zur Anwendung kommen, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> – Gips- und Gipskalkputze aus Gips-Trockenmörtel – Gips-Wandbauplatten – Gipsplatten mit Vliesarmierung – Gipsfaserplatten – Gipsplatten – Calciumsulfatgebundene Estriche
W1-I	mäßig	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> – FDF 525/527 (Boden/Wand) – DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, DSF SL 1525 (Boden), TDS 823 – ZR 618 – PU-FD 1570/1571 – AEB 640, AEB plus 639 – Sopro Board^{d)}, Sopro Shower Base 	
W2-I	hoch	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> – FDF 525/527 (Wand) – DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, DSF SL 1525 (Boden), TDS 823 – ZR 618 – PU-FD 1570/1571 – AEB 640, AEB plus 639 – Sopro Board^{d)}, Sopro Shower Base 	Feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe sind erforderlich, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> – Beton – Kalkzementputz der Mörtelgruppe CS II/III – Zementputz der Mörtelgruppe CS IV – Hohlwandplatten aus Leichtbeton – Zementgebundene mineralische Bauplatten
W3-I	sehr hoch	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	<ul style="list-style-type: none"> – DSF 523^{d)}, DSF RS 623^{d)}, DSF 423^{d)}, DSF SL 1525 (Boden), TDS 823^{d)} – ZR 618^{d)} – PU-FD 1570/1571 	<ul style="list-style-type: none"> – Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebeamierung – Porenbeton-Bauplatten – Zementestrich – Korrosionsschutzte metallische Werkstoffe

^{a)} Es kann zweckmäßig sein, auch angrenzende, nicht aufgrund ausreichender räumlicher Entfernung oder nicht durch bauliche Maßnahmen (z. B. Duschabtrennungen) geschützte Bereiche der jeweils höheren Wassereinwirkungsklasse zuzuordnen. | ^{b)} Je nach erwarteter Wassereinwirkung können die Anwendungsgebiete verschiedenen Wassereinwirkungsklassen zugeordnet werden. | ^{c)} Abdichtungsflächen ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen. | ^{d)} Nicht bei chemischer Einwirkung. | ^{e)} Sopro Board S/L ab 10 mm Dicke. | ^{f)} Sopro Board L ab 25 mm Dicke. | ^{g)} AEB 640 und AEB plus 639 als Sonderkonstruktion in W3-I; AEB HD 958 als Sonderkonstruktion in W0-I–W3-I.

DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken

WEK	Füllhöhe ^{g)}	Anwendungsgebiete	Sopro Produkte	Untergrundbeschaffenheit
W1-B	≤ 5 m	<ul style="list-style-type: none"> – Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich – Nutzwasserbehälter, z. B. Zisternen – Wasserspeicherbecken und Regenrückhaltebecken sowie deren Zulauf- und Ablaufbauwerke 	<ul style="list-style-type: none"> – DSF 523, DSF RS 623, DSF 423, DSF SL 1525 (Boden), TDS 823 – ZR 618 – PU-FD 1570/1571 	<ul style="list-style-type: none"> – Beton – Mauerwerk
W2-B	≤ 10 m		<ul style="list-style-type: none"> – DSF 423 – PU-FD 1570/1571 	

^{g)} Neben der Füllhöhe können zusätzlich die Rissklasse (R0-B, R1-B, R2-B, R3-B) und der Standort von Behältern und Becken (S1-B, S2-B) Einfluss auf die Auswahl der Abdichtung nehmen.

DIN 18531 Teil 5 – Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen (Nutzbare Plattformen über nicht genutzten Räumen)

EK	Rissüberbrückungsvermögen	Anwendungsgebiete	Sopro Produkte	Untergrundbeschaffenheit
CM01P/ RM01P	Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	<ul style="list-style-type: none"> – Balkone: Nutzbare Plattformen über Geländeneiveau, die aus der Fassade eines Gebäudes herausragen und nicht über nutzbaren Räumen liegen – Loggien: Nutzbare Plattformen, die teilweise oder ganz hinter der Fassade zurückspringen und nicht über genutzten Räumen liegen 	<ul style="list-style-type: none"> – DSF RS 623, DSF 423, TDS 823 – ZR 618 – PU-FD 1570/1571 	<ul style="list-style-type: none"> – Beton – Estrich – Alte, fest liegende Fliesen
CM02P/ RM02P	Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	<ul style="list-style-type: none"> – Laubengänge: Über Geländeneiveau, nicht über genutzten Räumen liegende Plattformen an einem Gebäude zur Erschließung 	<ul style="list-style-type: none"> – DSF 423, TDS 823 	

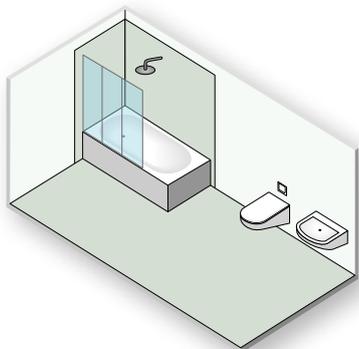
• AEB plus 639 und AEB HD 958 als Sonderkonstruktion.

Die Abdichtungsnorm DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

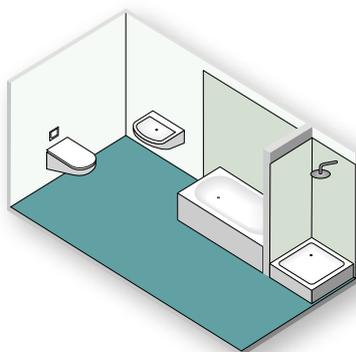
- Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe müssen in mindestens zwei Schichten aufgetragen werden.
- Bei Polymerdispersionen müssen die Schichten in Kontrastfarben aufgetragen werden.
- Gemäß DIN-Norm kann zur Sicherstellung der Mindestschichtdicke d_{min} , je nach Rauigkeit des Untergrundes, ein Dickenzuschlag erforderlich sein, der bis zu 25 % von d_{min} betragen sollte. Der Mehrverbrauch für einen Dickenzuschlag von 25 % errechnet sich aus dem Verbrauch für die erforderliche Mindesttrockenschichtdicke $d_{min} \times 0,25$.
- Dichtbänder, Dichtmanschetten und Dichtecken müssen im System mit dem jeweiligen Abdichtungsmaterial geprüft sein. Dichtmanschetten müssen eine flexible Dehnzone aufweisen.
- In Innenräumen, in denen lediglich Bodenflächen abzudichten sind, ist die Abdichtungsschicht mindestens 5 cm über OKFF (Oberkante Fertigfußboden) hochzuführen. Im Außenbereich ist die Abdichtungsschicht 15 cm über OKFF hochzuführen.
- Bereiche unter und hinter Bade- und Duschwannen sind durch Anbringen von Wannenranddichtbändern oder durch Fortführen der Abdichtungsschicht zu schützen.
- Die Abdichtung ist auch in Türleibungen und hinter Türzargen hochzuführen.
- Wasserübertritt auf nicht abgedichtete Bodenflächen ist zu vermeiden. Je nach Wassereinwirkung sind in (Tür-)Zugängen Schwellenabschlüsse mit Niveauunterschied von mind. 1 cm, z. B. Schräglflächen, zu planen.

Ausführungsbeispiele nach DIN 18534

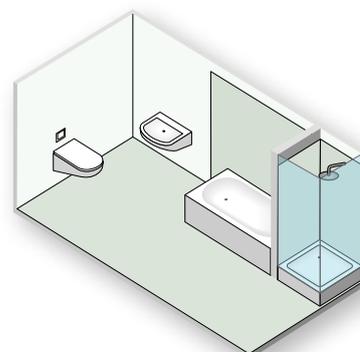
a Häusliches Bad mit Badewanne mit Brause und Duschtrennung



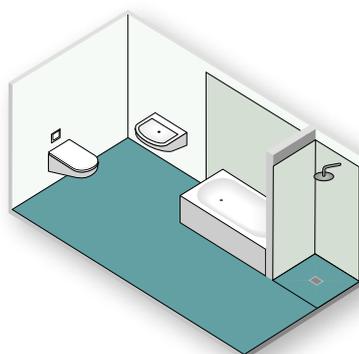
b Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse ohne Duschtrennung



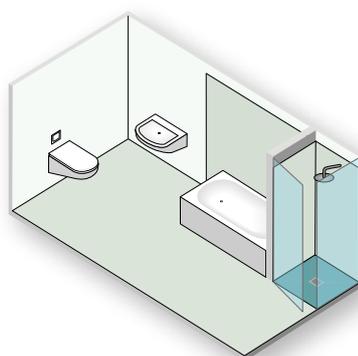
c Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung



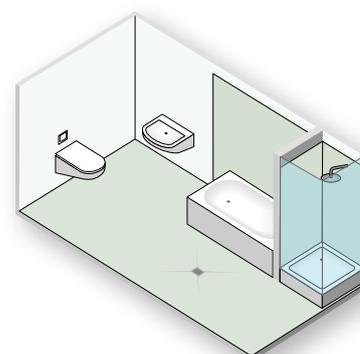
d Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche ohne Duschtrennung



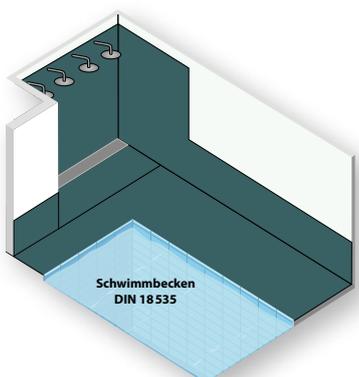
e Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit bodengleicher Dusche mit Duschtrennung



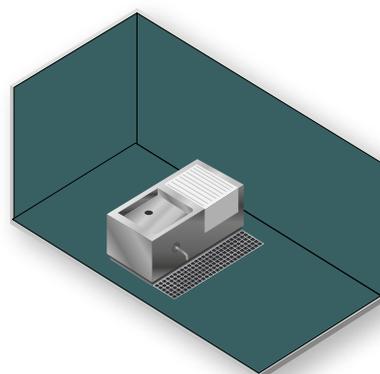
f Häusliches Bad mit Badewanne ohne Brause und mit Duschtasse mit Duschtrennung: Bodenablauf im Raum.



g Reihendusche in Sportstätte sowie Umgänge von Schwimmbecken



h Gewerblich genutzte Großküche, ggf. mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen



Wassereinwirkungsklasse:

- W0-I gering
- W1-I mäßig
- W2-I hoch
- W3-I sehr hoch

Abdichtungsnormen

DIN 18531 Teil 5

Laut DIN 18531 sind flüssig zu verarbeitende Stoffe nach DIN EN 14891 („Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen“) im Verbund mit einer Schutz- und Nuttschicht aus Fliesen- oder Platten (AIV-F) zu verwenden

Klasse	Definition	Erläuterung
CM	Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämmen/Produkte aus polymermodifiziertem Zement	Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämmen sind ein- oder mehrkomponentige Produkte auf Basis hydraulischer Bindemittel, Zuschlagsstoffe und organischen Zusätzen, die unmittelbar vor der Verarbeitung mit Wasser oder einem flüssigen Zusatzstoff angemischt werden.
RM	Reaktionsharze	Reaktionsharze, auf Basis alkalibeständiger Polyurethanharze oder flexibilisierten Epoxidharze, sind ein- oder mehrkomponentige synthetische Harze mit organischen Zusätzen, mit oder ohne mineralische Füllstoffe. Die Aushärtung von Reaktionsharzen erfolgt durch chemische Reaktion
O1	Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	–
O2	Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	–
P	Beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser	–

CM und RM müssen mindestens der Klasse O1 oder O1P mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen entsprechen.

Beispiel: CMO1 = flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Zementprodukte mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei -5 °C.

DIN 18533 –Ausführung von Abdichtungen bei erdberührten Bauteilen

Bei der Abdichtung von erdberührten Bauteilen wird im Rahmen der Wasserbelastung nicht mehr von Lastfällen, sondern von Wassereinwirkungsklassen gesprochen. Detaillierte Hinweise und Erläuterungen zu Wasserbeanspruchungen, Riss- und Nutzungsklassen, der Zuordnung verschiedener Abdichtungsbauarten und der Verarbeitung können nun der DIN 18533 entnommen werden. Neben den Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätzen in Teil 1 beschreibt diese Norm in zwei weiteren Teilen die Ausführung der Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtstoffen (Teil 2) und flüssig zu verarbeitenden Abdichtstoffen (Teil 3).

DIN 18533 – Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Wassereinwirkungsklasse	Art der Einwirkung	Anwendungsbereiche	Sopro Produkte
W1-E	Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser	– Erdberührte Wände und Sockel – Erdberührte Bodenplatten	– KMB 650, KMB 651, KMB 2-K P, KD 752, KD 754, KSP 652 – SoproThene® 878 – ZR 618 ²⁾ , TDS 823 ²⁾ , DSF RS 623 ²⁾
W1.1-E	Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden		
W1.2-E	Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Drainung		
W2-E	Drückendes Wasser	– Erdberührte Wände und Sockel – Erdberührte Bodenplatten	– KMB 651 ⁴⁾ , KMB 2-K P ⁴⁾ , KD 754 ⁴⁾ , KSP 652 ⁴⁾ – ZR 618 ³⁾
W2.1-E	Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe		
W2.2-E	Hohe Einwirkung von drückendem Wasser ≥ 3 m Eintauchtiefe		
W3-E	Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	– Erdüberschüttete Deckenplatte	– KMB 650 ³⁾ , KMB 651 ³⁾ , KMB 2-K P ³⁾ , KD 752 ³⁾ , KD 754 ³⁾ , KSP 652 ³⁾
W4-E	Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden	– Erdberührte Wände und Sockel	– KMB 650 ¹⁾ , KMB 651 ¹⁾ , KMB 2-K P ¹⁾ , KD 752 ¹⁾ , KD 754 ¹⁾ , KSP 652 ¹⁾ – SoproThene® 878 – ZR 618 ²⁾ , TDS 823 ²⁾ , DSF RS 623 ²⁾

¹⁾ Nicht als Querschnittsabdichtung. | ²⁾ MDS gemäß DIN18533-3 nur Rissklasse R1-E sowie Raumnutzungsklasse RN1-E bis RN2-E. Untergründe der Rissklasse R2-E als Sonderkonstruktion. | ³⁾ Einbettung der Sopro KellerDicht-Armierung ist erforderlich. | ⁴⁾ Der Übergang Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC) und WU-Betonbodenplatte in der Wassereinwirkungsklasse W2-E „Drückendes Wasser“ entspricht nicht den anerkannten Regeln der Technik. Somit ist für diesen Anwendungsfall eine Sonderkonstruktion zu vereinbaren. | ⁵⁾ auf Betonuntergründen bis 4 m Eintauchtiefe als Sonderkonstruktion.

• ZR 618, TDS 823 und DSF RS 623 als Sonderkonstruktion mit abP in W2.1-E und W3-E.

Rissklassen

Rissklasse	Rissbildung/Rissbreitenänderung	Typischer Abdichtungsuntergrund ⁵⁾
R1-E	≤ 0,2 mm	Stahlbeton ohne rissverursachende Zwang- und Biegeeinwirkung; Mauerwerk im Sockelbereich; Untergründe für Querschnittsabdichtungen
R2-E	≤ 0,5 mm	Geschlossene Fugen von flächigen Bauteilen (z. B. bei Fertigteilen); unbewehrter Beton; Stahlbeton mit rissverursachender Zwang- und Biegeeinwirkung; erddruckbelastetes Mauerwerk; Fugen an Materialübergängen
R3-E	≤ 1,0 mm – Rissversatz ≤ 0,5 mm	Fugen von Abdichtungsrücklagen; Aufstands-fugen von erddruckbelasteten Wänden
R4-E	≤ 5,0 mm – Rissversatz ≤ 2,0 mm	–

⁵⁾ Ohne statischen Nachweis der Rissbreite. Eine andere Zuordnung ist durch einen solchen Nachweis möglich.

Raumnutzungsklassen

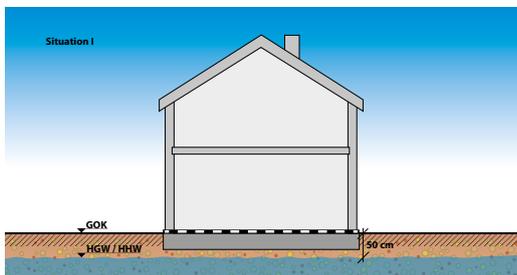
Raumnutzungs-klasse	Anforderung an Trockenheit und Raumluf	Anwendungsgebiete
RN1-E	Geringe Anforderung	Offene Werk- und Lagerhallen
RN2-E	Übliche Anforderung	Aufenthaltsräume, Keller in üblichen Wohn- und Bürogebäuden
RN3-E	Hohe Anforderung	Magazin zur Lagerung unersetzlicher Güter, Raum für Zentrallager

Die Abdichtungsnorm DIN 18533 – Abdichtung von erdberührten Bauteilen

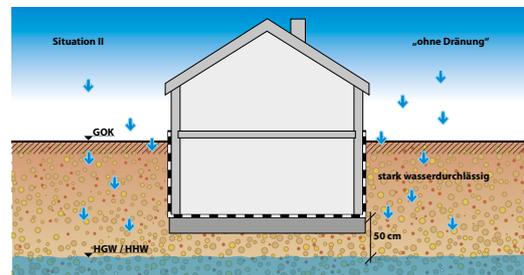
- Neben der Wassereinwirkungsklasse sind die Rissklassen, Rissüberbrückungsklassen, Raumnutzungsklassen und die Zuverlässigkeitsanforderungen bei der Auswahl der Abdichtungsbauart zu beachten.
- Flexible mineralische Dichtungsschlämmen (MDS) sind jetzt als Bauwerksabdichtung normkonform einsetzbar.
- Bitumen-Dickbeschichtungen (PMBC) können für erdüberschüttete, unterirdische Bauwerke angewendet werden, sofern diese in offener Bauweise errichtet wurden.
- Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe müssen in mindestens zwei Schichten aufgetragen werden.
- Gemäß DIN-Norm kann zur Sicherstellung der Mindestschichtdicke d_{min} , je nach Rauigkeit des Untergrundes, ein Dickenzuschlag erforderlich sein, der bis zu 25 % von d_{min} betragen sollte. Der Mehrverbrauch für einen Dickenzuschlag von 25 % errechnet sich aus dem Verbrauch für die erforderliche Mindesttrockenschichtdicke $d_{min} \times 0,25$.
- Mineralischer Hohlkehlenmörtel muss wasserabweisend sein (darf Wasser nicht kapillar leiten).
- Querschnittsabdichtungen sollten mit flexiblen mineralischen Dichtungsschlämmen oder KSK-Bahnen durchgeführt werden.
- Die Abdichtungsschicht muss durch Schutzlagen oder Schutzschichten dauerhaft vor schädigenden Einwirkungen geschützt werden.

Ausführungsgebiete nach DIN 18533

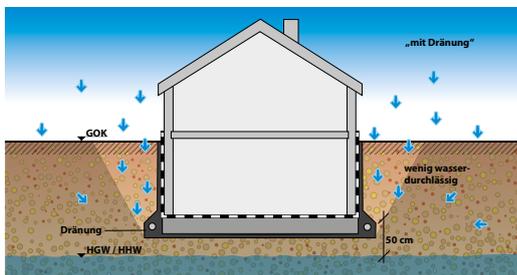
W1.1-E Bodenfeuchte Bodenplatten



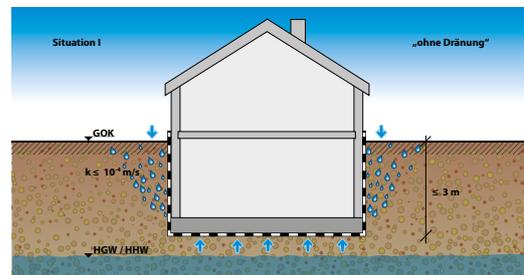
W1.1-E Boden stark wasserdurchlässig ($k > 10^{-4}$ m/s)



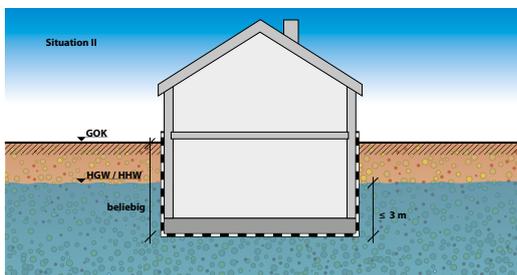
W1.2-E Boden wenig wasserdurchlässig ($k < 10^{-4}$ m/s)



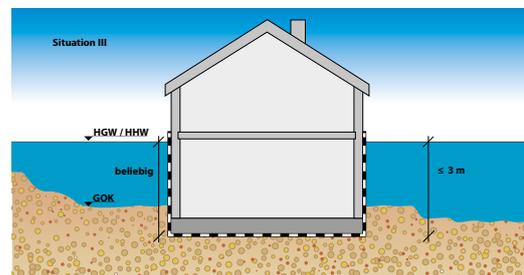
W2.1-E Mäßig drückendes Wasser bis 3 m Eintauchtiefe durch aufstauendes Wasser



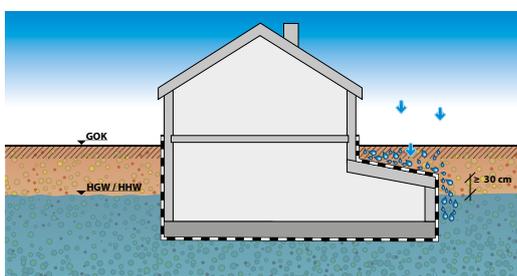
W2.1-E Mäßig drückendes Wasser bis 3 m Eintauchtiefe im Grundwasser



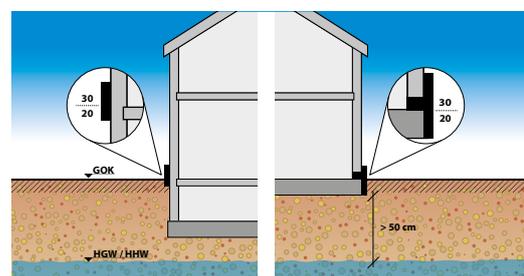
W2.1-E Mäßig drückendes Wasser bis 3 m Eintauchtiefe im Hochwasser (HHW)



W3-E Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken



W4-E Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden (20 cm unterhalb GOK und 30 cm über GOK)



Ihre Anleitung zur Entsorgung sämtlicher Sopro Transport- und Gebindeverpackungen



Wählen Sie die Leistung, die Sie am besten entlastet:

- Kostenfreie Abholung unter Berücksichtigung der Mindestmenge
- Kostenfreie Abgabe beim Entsorgungsdienstleister vor Ort

Alle Informationen erhalten Sie unter **www.interzero-dienstleistungen.de** oder über die interzero® Hotline: **+49 2203 9147-1500** für gefährstofffreie bzw. **+49 2203 9147-1366** für gefährstoffhaltige Abfälle.

Sie erhalten alle notwendigen Daten und einen Erhebungsbogen. Der Erhebungsbogen ist auszufüllen und dem ortsansässigen interzero®-Partner zu übergeben. **Wichtig!** Auch bei der Abgabe vor Ort wird um eine vorherige Anmeldung über die Hotline gebeten.

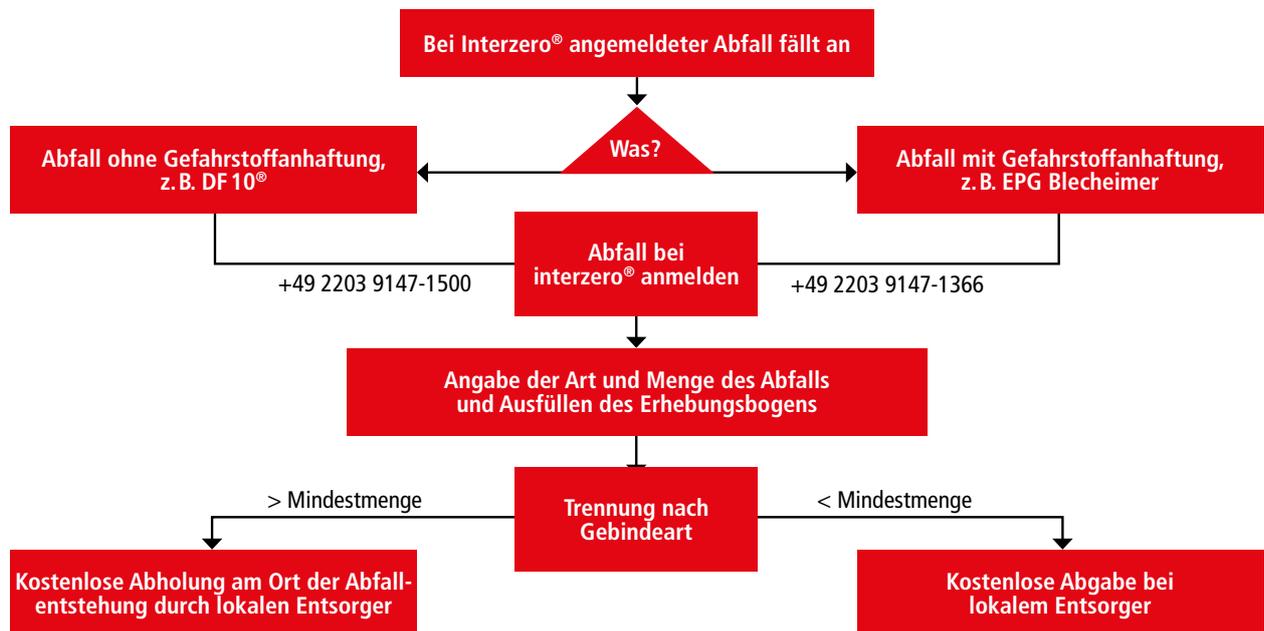
Behälter und Container

Passende Wechsel- bzw. Umleerbehälter sowie Sammelsäcke werden von Ihrem Entsorger bereitgestellt. Anfallende Behältermieten/Kosten für Sammelsäcke rechnen Sie direkt mit Ihrem Entsorger ab. Bei Nichteinhaltung der Mindestmengen entstehen weitere Kosten. Alle anfallenden Packstoffe sind sortenrein in getrennten Behältern zu sammeln. Alle Verpackungen sind zu entleeren. Offene Container und Sammelsäcke sind witterungsgeschützt auszustellen. Alle Behälter haben für die Fahrzeuge des Entsorgers frei und ebenerdig zugänglich zu sein.

Mit Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter verfahren Sie analog.

Anmeldung bitte unter: +49 2203 9147-1366

Gerne informiert Sie die Hotline auch über die Entsorgung von nicht im interzero® System angemeldeten Verpackungen. Interzero® ist bemüht mit Ihnen und deren Entsorgungspartnern eine für Sie kostengünstige und praktikable Lösung zu finden.



Mindestmengen für Sopro-relevante Verpackungen

Fraktion	Mindestmenge
Folien, PE-Schrumpf-, Stretch- und Luftposterfolien	Erfassung in 1–2,5 m ³ PE-Einwegsäcken, Mindestabholmenge: 2 m ³
Papiersäcke und -beutel sowie Verbundsäcke und -beutel (Baustoffsäcke)	Erfassung in 1–2,5 m ³ PE-Einwegsäcken, Mindestabholmenge: 2 m ³
PE- und PP-Eimer, -Dosen, -Kartuschen, -Hobbocks, -Kanister und -Fässer	Erfassung in 1 m ³ interzero® Big-Bags, Mindestabholmenge: 1 m ³



Nachhaltig | Emissionsarm |
Umweltverträglich |
Wohngesund



Sopro Schiffbau-Systeme
– Geprüfte Sopro Produkte
und Produktsysteme



Sopro Abdichtungssysteme
für Balkone und Terrassen



XPS-Bauplatten und -Duschelemente mit Systemvorteil



Wohngesundes Abdichten,
Kleben und Verfugen



Pools und Schwimmbecken



Groß- und MEGA-Formate
im Sopro System



Garten- und Landschaftsbau
& Pflaster- und Wegebau



KellerDicht Broschüre



Zementäre Industrieböden
– hochfest & hochbelastbar



Abdichten unter Fliesen
und Naturwerkstein



Sopro Estriche
– Für Neubau, Renovierung
und Sanierung



Stichwortverzeichnis

Produkt	
A	Abdichtbahn 135, 145, 146, 173, 222, 259, 263–267, 277
	Abdichtband 132–136, 142, 147, 216, 223, 227, 273, 277
	Abdichtungen 123–150, 155–162, 166, 173, 213–230, 254, 262–267, 271–277
	Abdicht-Set 130
	Abwaschhilfe 209, 241
	Acryl 83
	Acrylharz 191
	AEB® 135–141, 145–147, 263, 265, 267, 277
	AEB® HD 146–147
	AEB® 3D Wandmanschetten 139
	ambiente® floor 101
	Anhydrit-
	– Grundierung 122
	Anstriche
	– Bitumen 221, 224
	– Boden 221, 224
	– Dach 225
	– Fassade 230
	– Fugen 76
	Anwendungsmatrix
	– Abdichtungen 154
	– Bauwerksabdichtungen 217
	– Dichtstoffe 89–90
	– Estriche 194–196
	– Fliesenkleber 51–57
	– Fugenmassen 85–88
	– Grundierungen 122
	– Spachtelmassen und Putze 102–104
	Armierung 160, 174, 226, 268
	Ausgleichsmassen 91–101
	Ausgleichen unebener Untergründe 91–101
	Außenecken 137, 147
B	Baufuge 227
	Bauharz 190–192
	Betoninstandsetzung 236–238, 270

Produkt	
	Betonpflastersteine 208
	Betonspachtel 110
	BetonSteinFuge 208
	Betontrennmittel 201
	Bindemittel 189, 198
	Bitumen 218–220
	Blitzzement 232
	Bodenanstrich 113
	Bodenausgleichsmassen 106–111
	Bodenmanschette 140,
	Bohrlochverfüllmasse 228
	Butyldichtband 132, 223, 227
C	Calciumsulfat-
	– Grundierung 116, 118–119
	– Spachtel 93–104
	CSA-Technologie 93, 97, 185
D	Dachanstrich/Dachlack 225
	Dämmplatten 170–171, 260–261
	DämmplattenKleber 221
	Dämmplattenverklebung 221
	Dekorspachtelmasse 101
	DesignFuge
	– Epoxi 75
	– Flex 62–69
	– Hybrid 73
	DesignFließSpachtel 101
	DesignVinylbeläge 47, 93, 99, 111
	DesignVinylkleber 47
	DF 10® 62, 255–259, 261–262, 265, 267, 277
	DF Hybrid 73, 267
	DF TrendLine 65
	DFX® 75, 254, 263–264, 266
	Dichtacryl 83
	Dichtband 132–136, 142, 147, 223, 227, 273, 277
	DichtDübel 151
	Dichtecke 132, 137, 141–144, 147, 222
	Dichtmanschette 132, 138–140

Produkt	
Dichtungsmittel	202
Dichtungsschlämme	125–129, 215–216, 254, 266, 271–276, 281
Dickbeschichtung	218–220
Dickbettmörtel	42
Dispersionsklebstoff	43, 47
Drainagematte	189, 275, 281
Drainagemörtel	188–189
Dübelzement	232
Dünnbettmörtel	15–39
DuoSeal	151
E Entkopplungen	173, 176
Eimer	244
Electra-Leitdispersion	49
Elektriker-Gips	113
Entkopplung	135, 145–146, 170, 173, 175–176, 259–261, 263, 265, 267–269
EntkopplungsMatte eXtra	173, 259
Entsorgung	304
Epoxi-	
– Abwaschhilfe	241
– Flüssigharz	119, 131
– Grundierung	241
– Mörtel	190
– Reiniger	241
– Schleierentferner	240
Epoxidharzfugenmörtel	75–76
Epoxidharzklebstoff	43
Epoxidharz-Schutzanstrich/-Lack	192
Epoxidharz-Sperrschicht	119
Estrich-	
– Beschleuniger	202
– Dehndübel	192
– FugenProfil	193
– Klammern	190–191, 247
– Plastifizierer	201
– Schnellestrichbinder	180–181
– Schnellestrichmörtel	182–183

Produkt	
– Verzögerer	202
– Zement	179
– Zusätze	202
F Farbe	113
Fassadenimprägnierung	150
Fassadensanierung	33, 82–83, 113, 150
Feinspachtel	237–238
Fertigspachtel	111
Feuerstellenmörtel	113
Fixierung	45, 48, 113, 149, 175
FKM®	15–19
Flexible Dichtungsschlämme	125–129, 215
Flexibilisierende Zusätze	33, 48
FlexFuge	68
FlexFuge plus	63
Flexkleber/Flexmörtel	15–39
Fliesenkleber	15–48, 254–269
FliesenDämmPlatte	170, 260, 269
Fliesenfest	35–37, 43, 50
Fliesenkleberzusatz	33, 46, 254, 258–259, 263, 266, 274–277
Fliesenlegerwerkzeug	243–252
Fliesenpacker	251
Fließbettmörtel	13–27, 32–37
FliesenVerbundAbdichtungsdübel	151
Fließestrich	185, 186
Fließspachtelgewebe	174
Fließspachtelmassen	93–101
Flüssigdispersion	33, 48, 254, 259, 263, 266, 274–277
Flüssigkunststoffabdichtung	130–131
Flüssigkunststoffabdicht-Kontrastmittel	131
Frostschutzmittel	201
Füllspachtel	112
Fugenabwaschtuch	246
Fugenanstrich	76
FugenEpoxi	74–76
FugenFrisch	76

Stichwortverzeichnis

Produkt	
Fugenmassen/Fugenmörtel	59–76
Fugenprofil	193
Fugenspachtel	111
Fughilfe	209
Fugscheibe	252
F20, Sopro Solitär®	205–206, 278–279
G Gebrauchsfertiger Kleber	43, 45, 47
Gebrauchsfertige Spachtelmasse	111
Gefällespachtel	76, 106–109
Gewerbliche Abdichtung	146–147
Gießharz	191
Gips-	
– Grundierung	116
– Spachtelmassen	112–113
Glasgittergewebe	189
Glasbausteinleber	24, 42–43
Glasmosaikkleber und -fugenmörtel	24, 43, 62, 65, 75, 76, 252
Glättmittel	83
Glättspachtel	111–112
Glitter	71
Gold-Glitter	71
Großformat-Flexkleber	15–21, 23, 26–27, 30–33, 41–42
Grundierungen	115–122
Gussasphalt-Spachtel	99
H Haftbrücken	120–121
Haftemulsion	120
Haftprimer	118
Haftschlämme	121
Handreinigungstücher	247
Heizestrich	179–186
Hochbelastbar	26, 67–68, 75, 81, 99, 146–147, 179–181, 190, 192, 207–209, 233–234, 305
Horizontalsperre	228–229
Höhenmesspunkte	247
Höhen-Pass-Stück universal	141
Holzfuge	47
Hybrid	45, 73, 99, 150, 230

Produkt	
Hybrid-Fließspachtel	99
Hydrodur®	29, 62–65, 99
Hybridfuge	72, 73
I Imprägnierung	230, 242
Industrie-	
– Bahn	146–147
– Estrich	178–179
– Spachtelmasse	95
Innenecken	132, 137, 147, 222
J Junger Zementestrich	258
K Kälteflexibilität	125, 127–129, 131, 215,
Kalkschleierfrei	62–63, 67
Kaltasphalt	234
Kaltkleber	225
Klebemörtel	13–42
Klebervergütung/-zusätze	21, 23–24, 31–32
Kontaktschlämme	121
Korrosionsschutzmörtel	236
KSK-Bahn	222–223, 273
Kunstharzdispersion	120
Kunstharz-Grundierung	116
Kunststoff-	
– Abdichtung	130
Kupfer-Glitter	71
Kurzflorrolle	245
L Lebensmittelverträglich	78–79, 81–82
Leichtmörtel	110
Leichtspachtel	107
Leichtzuschlag	198
LevelTool	248–249
Luftporenbildner	201
LVT-Kleber	46–47
M Manschetten	132, 138–140, 147
Marmor-	
– Fuge	62–67
– Kleber	24, 42, 45
– Reiniger	242
– Silikon	81

Produkt	
Mattsilikon	80, 206
megaFlex 1-K	34, 35
megaFlex-Systeme	259, 263, 266, 274–277, 281
Mega-Formate	18–19, 32–33, 73
MeisterFuge	69–70
Messbecher	244
Messeimer	244
MG-Flex®	30, 261
MG-Flex® XXL schnell	30, 261
MicroGum® Flexkleber	30
Microhohlraumschlämme	49, 250
Mineralische Dickbeschichtung	125–129, 214–216
Mittelbettmörtel	27, 41
Modellierbar	94, 106–108
Montagekleber	45, 150
Montagemörtel	232, 234
Mörtelpacker	251
Mörtel- und Estrichzusätze	197–202
Mosaik	17, 24, 37, 43, 62, 64–65, 67, 73, 75–76
MultiFlexKleber	15–19
MultiGlättSpachtel	111
MultiGrund	118
N Nachhaltigkeit	2–3, 289–294
Nagelschuhe	247
Naturstein-Reiniger	240–242
Natursteinsilikon	80, 81, 206
Natursteinverfugung	87, 208
Natursteinverlegung	17, 23–24, 32–36, 40–41
Neutralsilikon	80, 81, 206
Nivelliermasse	94, 100
Nivellierpin	247
Nivelliersystem-Großformate	248–249
No.1	20–24
O Ofenbau	113
OPZ®-Fugensystem	62–67
OPZ®-Technologie	62–67
1-K Outdoorkleber	34, 35

Produkt	
P Panzergewebe	174
Passstück	141
PCC-Mörtel	109, 236–237
PerlFuge	69
Pflasterfugenmörtel	207, 209
Pflegemittel	242
Primer	84
Polyesterharz	191
Polymerdispersion	118
Polyurethan-Reaktionsharz-Klebstoff	131
Produkt-Systeme	253–284
PU-Abdichtung/PU-FlächenDicht	130
PU-Kleber	43
Putz	105–113
Q Qualitätsmanagement	295
Quarzsand	200
R Racofix®	45, 150, 229–230, 232
Radondicht	129, 215, 218–220, 222, 225
Radonkonzentration	218
Randdämmstreifen	101, 193
Rapidur®	180–183, 202, 232
Reaktionsharz-	
– Abdichtung	131
– Fugenmörtel	75–76
– Grundierung	118–119
– Kleber	43
Reaktivabdichtung	125, 129, 215
Reinigungs- und Pflegemittel	240–242
Reparatur	236–238
Reparaturspachtel	106, 110
Rinnenbauwerke	119, 209
Rissharz	191
Rissüberbrückung	172–174
Rollbarer Bahnenkleber	148–149
Rührquirl	244
Rüttelschlämme	121

Stichwortverzeichnis

Produkt	
S	Saphir PerlFuge 69, 86, 265
	Schachtsanierung 233–234
	Schiffbau 15, 17, 21, 23, 24, 32, 43, 59, 62, 67, 75, 127, 131, 182, 200, 305
	Schleifspachtel 109
	Schlitzmörtel 110
	Schnellestrichbinder 179–181
	Schnellestrichzement 178–179
	Schnellestrichmörtel 182–183
	Schnellklebemörtel 14–37
	Schnellmontagemörtel 232
	Schnellspachtel 97
	Schnellstopfmörtel 229
	Schnittschutzband 152–153
	Schüttelharz 191
	Schutzanstrich 224, 230
	Schwabbelstange 246
	Schwamm 245, 252
	Schwarzabdichtung 218
	SchwimmBadPutz 109
	Schwimmbad-Fließspachtel 98, 99
	Schwindarm 83, 94, 99, 127, 178–180, 182, 185, 186, 188, 190, 194–196, 199, 233, 234, 299
	S-Flow 96–97
	Silber-Glitter 71
	Silikondichtstoff 78–82
	Silikonspritze 247
	Silver 16, 17, 23, 26, 32, 33, 40, 41, 101, 256, 259, 261–263, 266, 274–277
	Solitär® F20 204, 205, 278, 279
	Solitär® TF 206, 275
	Sopro Board 157–161
	SoproDur® HF-Z 178, 179
	SoproDur® HF-D 81, 264
	Soproduer® MicroHohlraumSchlämme 49, 250, 251
	Sopro SMART®-System 94, 174, 179–181, 193, 199, 268
	SoproThene® 222–223, 273

Produkt	
	SoproThene® Ecken 222
	SoproTherm® SE-Z 178, 179
	SoproTherm® FE NEO 184, 185, 268, 269
	Spachtelmassen 91–114
	SperrGrund 116, 117, 119, 256, 257, 259
	Sperrschicht 119
	Spezialdichtmanschette 132, 138–140, 147
	Spezialklebstoffe 44–48
	Stachelwalze 245
	Staubreduzierter Flexkleber 14, 15, 26, 27
	Stellmittel 201
	Stopfmörtel 229
	Stromkabelmanschette 138
	Strukturacryl 83
	SW1-Estrich 178, 179, 299
	Systeme 253–284
T	Ternäre Estrich-Systeme 179, 180, 182, 148–186, 188
	Terrassenfuge 205, 206
	Tiefbau 233, 234
	TitecFuge® 66–68, 71, 85–86, 254, 263, 266
	Trapezspachtel 246
	Trassbinder 189, 196, 199
	Trassfuge 208, 209, 281–284
	Trasskleber 16, 17, 23, 24, 26, 40–41
	TrassNatursteinFuge 208, 281–282
	Trennmittel 201
	Trinkwasserbehälter 22, 67, 113
	Trittschalldämmung 30, 33, 73, 170, 171, 198
	TurboDichtSchlämme 128, 266, 271–276
	Trendfarben 61, 64, 65
	-TrendLine 64, 65
U	Unikatboden 101
	Universal-
	– Abdichtung 150
	– Dicht-& Reparaturband 227
	– Klebstoff 44, 45, 150

Produkt	
	– Reiniger 240
	– Silikon 80
	– Spachtel 92, 93, 97, 107
V	VarioFlex® 26, 27, 58, 256, 257, 259, 267
	VarioFließSpachtel 94, 102
	VarioStone 40–41
	Verbrauchstabellen 58, 77, 210, 211
	Vergütungsmittel 33
	Vergussmörtel 119, 190, 200, 233
	Verkieselung 228, 229
	Vlies 175
W	Wandmanschette 132, 138, 139, 147
	Wasserstoppmörtel 229
	WaterBlock 150, 230, 277
	WC Wandmanschette 138
	WE-Vlies 175
	Werkzeug 243–252
X	XPS-Bauplatten, XPS-Duschelemente 157–168
	XPS-Duschelemente 161, 162, 166
	XPS-Bauplatten 157–161
	XXL-Platten 18, 19, 30, 32, 33
Z	Zementäre Beschichtung 99
	Zementfarbe 113
	Zementschleierentferner 241
	ZR Turbo MAXX 129, 214, 215, 266, 271–276

Blank lined area for notes, consisting of 18 horizontal grey lines.

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro DF 10[®] DesignFuge Flex

Die neue Fugenmörtel-Generation



In 27 attraktiven
Farben!



- Kalkschleierfrei und gleichmäßig farbrillant durch OPZ[®]-Technologie
- Pflegeleicht, da wasser- und schmutzabweisend
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit auch gegen saure Reinigungsmittel ¹⁾
- Erhöhter Schutz der Fuge gegen Schimmelpilze und Mikroorganismen
- Mit Sopro Glitter in gold, silber und kupfer veredelbar
- In 27 Farben erhältlich

¹⁾ Im Vergleich zu herkömmlichen zementären Sopro Fugenmörteln bei haushaltsüblicher Anwendung

Sopro Fugenfarben



transluzent 99



weiß 10



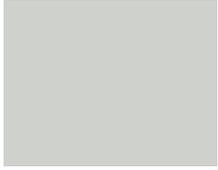
mattweiß 26



hellgrau 16



silbergrau 17



manhattan 77



grau 15



sandgrau 18



steingrau 22



betongrau 14



basalt 64



anthrazit 66



schwarz 90



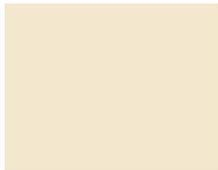
tiefschwarz 96



pergamon 27



jasmin 28



hellbeige 29



beige 32



bahamabeige 34



jurabeige 33



caramel 38



sahara 40



braun 52



kastanie 50



mahagoni 55



balibraun 59



ebenholz 62



aqua 86



tiefblau 98



signalrot 91



weinrot 92



mintgrün 44



graugrün 45



jadegrün 46



schlamm 61



helles flieder 74



pastellblau 85



taubenblau 87



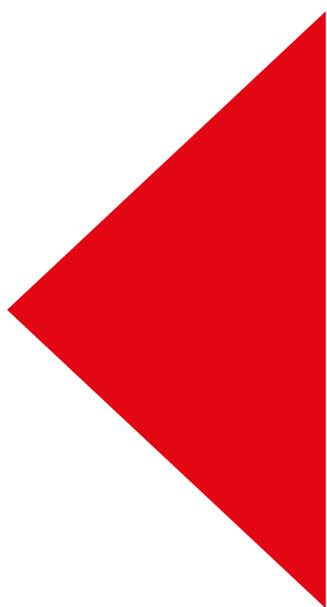
nachtblau 88



sonnengelb 94



Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farbtöne vom ausgehärteten Material abweichen.





Auftragsannahme Verkauf Nord

Fon | +49 5481 31-310
Fon | +49 5481 31-323
Fax | +49 5481 31-414
Mail | auftragsannahme@sopro.com

Auftragsannahme Verkauf Ost

Fon | +49 33845 476-90
Fax | +49 33845 476-92
Mail | auftragsannahme@sopro.com

Auftragsannahme Verkauf Süd

Fon | +49 611 1707-290
Fax | +49 611 1707-247
Fax | +49 611 1707-248
Mail | auftragsannahme@sopro.com

Hauptverwaltung

Sopro Bauchemie GmbH
P.O. Box 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-0
Fax | +49 611 1707-250
Mail | info@sopro.com

Planer-/Objektberatung

Fon | +49 611 1707-170
Mail | objektberatung@sopro.com

Anwendungstechnik

Fon | +49 611 1707-111
Mail | anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Lienener Straße 89
49525 Lengerich

Fon | +49 5481 31-310
Fon | +49 5481 31-314
Mail | verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork

Fon | +49 33845 476-90
Fon | +49 33845 476-93
Mail | verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-252
Mail | verkauf.sued@sopro.com

International Business

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-239
Mail | international@sopro.com

Schweiz

Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun

Fon | +41 33 334 00 40
Mail | info_ch@sopro.com

Österreich

Lagerstraße 7
A-4481 Asten

Fon | +43 7224 67141-0
Mail | marketing@sopro.at

Überreicht durch:



best stones
consulting
EXCELLENCE IN STONES

best stones consulting GmbH & Co. KG
Erich-Kästner-Weg 14
74177 Bad Friedrichshall

Mobil: 0176 844 859 10
Fax: 07136 83057 93
E-Mail: info@best-stones-consulting.de
Homepage: www.best-stones-consulting.de