

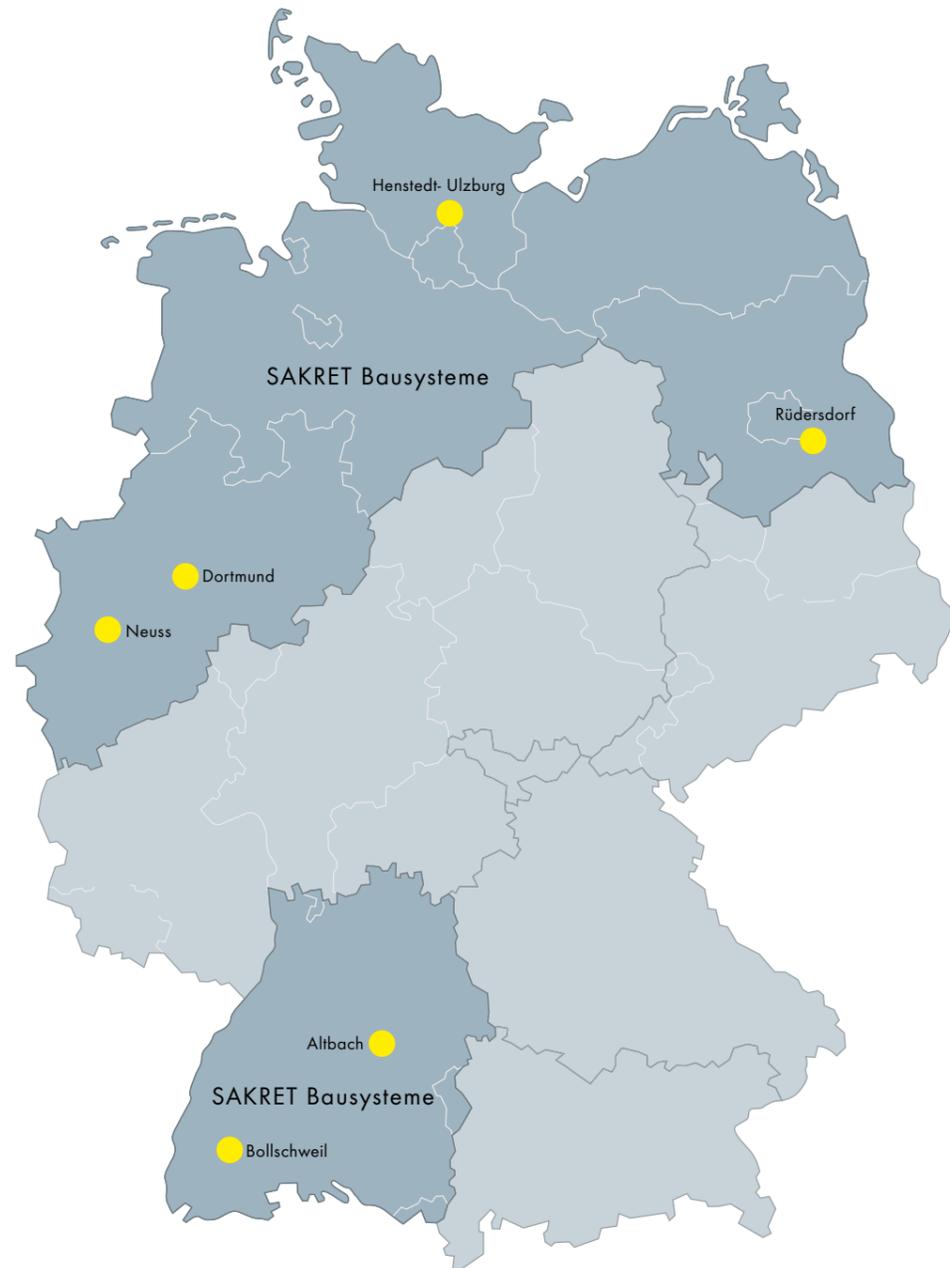


SAKRET BAUSYSTEME GMBH & CO. KG

# Lieferprogramm SAKRET Fliesen- und Natursteinverlegung

Gültig ab 15.03.2024

# SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG



SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 35  
D-41462 Neuss  
Tel. 0 21 31 / 95 00-0  
Fax 0 21 31 / 95 00-21

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kiefernweg 3  
D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel. 0 41 93 / 7 55 59-0  
Fax 0 41 93 / 7 55 59-21

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kieswiesen 2  
D-73776 Altbach (bei Esslingen)  
Tel. 0 71 53 / 667-200  
Fax 0 71 53 / 667-299

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kressenweg 15  
D-44379 Dortmund  
Tel. 02 31 / 99 58-0  
Fax 02 31 / 99 58-139

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Frankfurter Chaussee  
D-15562 Rüdersdorf  
Tel. 03 36 38 / 7 60-0  
Fax 03 36 38 / 7 60-19

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Ellighofen 6  
D-79283 Bollschweil  
Tel. 0 76 33 / 810-0  
Fax 0 76 33 / 810-112

info@sakret.net  
www.sakret.de

## Bleiben Sie in Kontakt:



### SAKRET Auftragsmanagement

Wir freuen uns auf Ihre Bestellungen

bestellung@sakret.net  
silorder@sakret.net

#### Ihre Ansprechpartner vor Ort



### SAKRET Verkaufsinendienst

Sie haben Fragen zu Ihren Konditionen, zu laufenden Aufträgen - sprechen Sie uns gern an.

#### Ihre Ansprechpartner vor Ort



### SAKRET Verkaufsaußendienst

Wir beraten sie gern zur unseren Produkten, Serviceleistungen und diversen Schulungsangeboten.

#### Ihre Ansprechpartner vor Ort



### SAKRET Direkt / Bautechnik

Unser technischer Auskunftsservice - Ihr direkter Draht zur Beratung. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

Technischer Auskunftsservice:  
0231-9958100

Montag - Donnerstag: 7:00 bis 17:00 Uhr  
Freitag 7:00 bis 16:00 Uhr

#### Ihre Ansprechpartner vor Ort



### SAKRET Lernfabrik

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren bieten wir Ihnen frisches Wissen für die Zukunft. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft.

Für Termin- und Themenabsprachen wenden Sie sich bitte an Ihren Gebietsleiter vor Ort.



### SAKRET Digital

Besser informiert - diese Klicks lohnen sich!





## ■ FLIESEN- UND NATURSTEINVERLEGUNG

### Produktgruppen

Bodenaufbauprodukte  
Grundierungen  
Spachtel- und Ausgleichsmassen  
Abdichtungen  
Klebmörtel  
Fugmassen  
Ergänzende Produkte

### Allgemeines

Systemübersicht  
Natursteinverlegung  
Flächenausgleich an Wand und Boden  
Bodenausgleichsmassen  
Systemaufbauten  
Verlegehinweise

■ SYSTEMÜBERSICHT



	Klassifizierung	Produkt	Privates Bad			Balkon/Terrasse
			Wand W1-I	Boden W1-I/W2-I	Boden mit Ablauf W2-I	Boden
<b>Grundierung</b>	saugender UG	Universalgrundierung UG	Grundierungen auf den Untergrund / die Abdichtung abstimmen			
	glatte, nicht saugende UG	Schnellhaftgrund SHG				
	Epoxidharz	Spezialgrundierung SG				
<b>Abdichtung</b>	normal abbindend	Objektabdichtung OAD	●	○		
	schnell abbindend	Flexible Dichtungsschlämme FDS	●	●	●	●
	schnell abbindend	Schnellbauabdichtung SBA	●	●	●	●
	Bahnenförmige Abdichtungen	Dichtbahn DI	○	○	○	●
		Dicht-/Entkopplungsbahn DIE		○	○	●
	Epoxidharz	Abdichtung säurefest AS				
<b>Kleber</b>	normal abbindend	ProfiFlex PF	●	●	●	○
		Flexfliesenkleber FFK	●	●	●	○
		Multifunktionsflexkleber XXL	●	●	●	
		Flexkleber S2 FLK <sub>S2</sub> fresh	●	●	●	●
	schnell abbindend	ProfiFlex PF- Fast	●	●	●	○
		GreenLight GL-Fast	●	●	●	○
	Fließbett, normal abbindend	Fließbettmörtel FBM		●	●	●
	Fließbett, schnell abbindend	Kristallin - Schnellkleber KSK/ Kristallin - Schnellkleber weiß KSKw	●	●	●	●
	Epoxidharz	Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F				
<b>Fugmasse</b>	Epoxidharz	EpoxiFuge EPF design	●	●	●	●
	schmal	MultiFeinFuge MFF	●	○	○	○
	schmal, schnell	ColorFlexFuge CFF elegance	●	●	●	●
	breit	Flexfugenmörtel FFM	○	●	●	●
	hochfest	Diamantfuge DF	○	○	○	●
	Epoxidharz	Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F	○	○	○	○
Systemvorschlag		S. 70	S. 70	S. 70	S. 74	

○	Gut geeignet
●	Bestens geeignet



gewerbliche Dusche		Schwimmbecken	Thermalbecken	gewerbliche Küche	
Wand W3-I	Boden W3-I	Wand/Boden W2-B	Wand /Boden W2-B	Wand W3-I	Boden W3-I
Grundierungen auf den Untergrund / die Abdichtung abstimmen					
○					
●	●	●			
●	●	●			
●	●			●	●
	●				
●	●	●	●	●	●
●	●	○			
●	●	●		○	○
●	●	○			
●	●	●			
●	●	○			
●	●	●			
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
○	○				
●	●				
○	●	●			
●	●	●		○	○
○	●	●	●	●	●
S. 71	S. 71	S. 79	S. 80	S. 81	S. 81

Prüfzeugnisse beachten

## NATURSTEINVERLEGUNG



Kashmir White Carrara Bianco Schiefer Verde Alpi Blue Perl

### Klebemörtel

	durchscheinend			nicht durchscheinend				
	Verfärbungs-empfindlich	unempfindlich		Verfärbungs-empfindlich	unempfindlich			
erford. Mörtelfarbtone	weiß			nicht relevant = grau, weiß				
erford. Mörtelbett-dicke	bis 10 mm	bis 10 mm	bis 20 mm	bis 10 mm	bis 20 mm	bis 10 mm	bis 20 mm	10 bis 40 mm
Produkte /Einsatz innen/außen	Natursteinkleber weiß NKw		○			○		
	Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw	●	●	○	●	○	●	○
	Kristallin-Schnellkleber KSK				●	○	●	○
	Fließbettmörtel FBM						○	
	Trass - Naturstein-verlegemörtel TNV mit Kontaktschlämme KS							●
Mittelbettmörtel MB								● bis 30 mm

### Fugmassen

Breite mm		durchscheinend		nicht durchscheinend	
		verfärbungsempfindlich	unempfindlich	verfärbungsempfindlich	unempfindlich
1 - 10	ColorFlexFuge CFF elegance	○	●	○	●
2 - 20	Flexfugenmörtel FFM	○	●	○	●
6 - 30	Trass-Natursteinfuge TNF				○
	Bau- und Natursteinsilikon NS	●	●	●	●

○	Gut geeignet
●	Bestens geeignet

## FLÄCHENAUSGLEICH WAND/BODEN



	Betonspachtel für Wand und Boden BWB	Wand- und Bodenspachtel WBS egalight	Maschinen-Leichtputz mineralisch MAP-M <sup>*)</sup>	Kalk-Zement-Haftputz HFM	PCC Mörtel
Schichtdicke	0 - 10 mm	3 - 50 mm, kleinflächig bis 100 mm	10 - 20 mm	2 - 10 mm	abhängig von der Körnung
Boden/Wand	●/●	●/●	-/●	-/●	●/●
Innen/Außen	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Überarbeitbar mit Fliesen	24 Std.	2 Std.	1 Tag/ mm Schicht	14 Tage	
Ausbesserung von:	Zementestrich (auch mit Gefälle)	●	●		
	Beton (Boden)	●	●		
	Beton (Wand)	○	●		
	Kalkzementputz		●	○	○
	Zementputz	○	●	○	○
Putz auf:	Klinkermauerwerk		○	●	●
	Hochlochziegel			●	○
	Kalksandstein-mauerwerk		○	●	○
	Beton	○	● Schwimmbecken	○	○

<sup>\*)</sup> MAP-M von Hand und maschinell verarbeitbar

○	Gut geeignet
●	Bestens geeignet

## ■ BODENAUSGLEICHSMASSEN

	Fußbodenausgleichsmasse FAM 20	Nivelliermasse spannungsarm NSP	Holzdielenausgleichsmasse HDA
	  	   	  
<b>Einsatzgebiete</b>			
Schichtdicke	1,5 - 20 mm	0,5 - 20 mm	3 - 20 mm
für innen/außen	●/—	●/—	●/—
auf Beton	●	●	○
auf Zementestrichen (unbeheizt/beheizt)	●	●	○
auf Calciumsulfatestrich (unbeheizt/beheizt)	○	●	○
auf alten tragfähigen Fliesenbelägen	●	●	○
auf Gußasphaltestrich der Güte- klasse IC10 bis 5 mm Schichtdicke		○	●
auf Magnesiaestrich		○	○
Holzdielenboden, Holzspan- platten (V100 u.a.)			●
als Nutzschiicht für leichte Verkehrs- belastung			
<b>zur Aufnahme von:</b>			
keramischen Fliesen und Platten	●	●	●
Marmor- und Natursteinbelägen	●	●	●
PVC, Teppich	●	●	○
schwimmend verlegtem Parkett und Laminat	●	●	○
fest verklebtem Parkett und Laminat		●	○
Belegreif mit keramischen Belägen	ca. 4 Stunden	ca. 4 Stunden	ca. 4 Stunden
Belegreif mit dampfdichten Belägen abhängig von der Schicht- dicke ab	ca. 24 Stunden	ca. 3 Stunden	ca. 3 Stunden

○	Gut geeignet
●	Bestens geeignet

Multiausgleichsmasse MAM	Leichtspachtelmasse LSM	IndustrieNivellierSpachtel INS strong	ZementFließestrich ZFE fast
  	  	  	  
1,5 - 40 mm	5 - 40 mm	3 - 20 mm 6 - 40 mm verschnitten	6 - 80 mm
●/—	●/—	●/●	●/●
●	○	●	●
●	○	●	
●			
●	○	○	●
○	● bis 10 mm		
○	○		
	●		
		●	
●	●	●	●
●	●	●	●
●	○	○	●
●	●	○	●
○	●	○	●
ca. 4 Stunden bei 20 mm	ca. 4 Stunden bei 20 mm	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden
ca. 3 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 72 Stunden

■ ESTRICHE/ ESTRICH - BINDEMittel

**SAKRET ZementFließEstrich ZFE fast**

Kurzbezeichnung: **ZFE fast**

Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Zementestrichen



**Eigenschaften:**

- Kunststoffmodifiziert
- Belegbar nach 24 Stunden mit keramischen Belägen
- Verlaufend - schwabelfähig
- Als Heizestrich ohne Zusätze geeignet
- Schwindarm

**Technische Daten:**

Schichtdicke	6 bis 80 mm
Verbrauch	20 kg/ m <sup>2</sup> / cm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 5 Stunden
belegreif mit keramischen Belägen	nach ca. 24 Stunden
belegbar mit sonstigen Belagsstoffen	bei ca. 4 cm Estrichdicke nach ca. 72 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Herstellung nutzbarer Böden z. B. für den Neubau und die Modernisierung im Innenbereich. Zur Erstellung von Zementestrichen auf Trenn- oder Dämmschicht oder im Verbund gemäß DIN 18560 bzw. DIN EN 13813 unter Berücksichtigung der schnellen Erhärtung. Geeignet für beheizte Fußbodenkonstruktionen und zur Reparatur von Zementestrichen. Im Verbund zur Herstellung dekorativer Bodenspachtelungenflächen (als direkt nutzbarer Boden) durch fachkundige Verarbeiter.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
946329	606613	25 kg	42	S67

**SAKRET Schnellestrichmörtel EZA-F**

Kurzbezeichnung: **EZA-F**

Zur Herstellung schnell nutzbarer Böden



**Eigenschaften:**

- Schnell erhärtend
- Kunststoffmodifiziert
- Bereits nach 4 Stunden belegreif für keramischen Beläge
- Als Heizestrich ohne Zusätze geeignet

**Technische Daten:**

Schichtdicke	15 bis 80 mm
Verbrauch	ca. 20 kg / m <sup>2</sup> /cm
Körnung	0 - 4 mm
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegreif mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur wirtschaftlichen Herstellung schnell nutzbarer Böden z. B. für den Neubau und die Modernisierung. Zur Erstellung schnell erhärtender Zementestrichen auf Trenn- oder Dämmschicht oder im Verbund. Geeignet für beheizte Fußbodenkonstruktionen und zur Reparatur von Zementestrichen. Für den Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
666678	23910	25 kg Sack	42	S67

**SAKRET EstrichZement EZB fast**

Kurzbezeichnung: **EZB fast**

Bindemittel zur Herstellung früh belegreifer Zementestriche und Reparaturmörtel

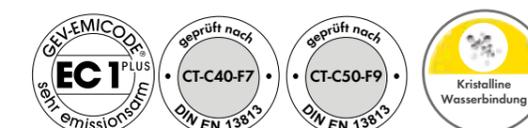


**Eigenschaften:**

- Lange Verarbeitungszeit
- Schnell erhärtend
- Früh belegreif
- Kunststoff vergütet
- Als Heizestrich geeignet

**Technische Daten:**

Mischungsverhältnis	1:4 bis 1:5
Verbrauch	3,3 kg/ m <sup>2</sup> / cm bei MV1:5
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden
begehbar	nach ca. 4 Stunden
belegreif mit keramischen Belägen	nach ca. 6 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Hydraulisch schnell erhärtendes Bindemittel, geeignet zur Herstellung schnell erhärtender Zementestriche gemäß DIN EN 13813 und Reparaturmörtel für den Außen- und Innenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
205396	703124	25 kg	42	S67

**SAKRET Bettungs-/Drainagemörtel NBM 4 D**

Kurzbezeichnung: **NBM 4 D**

Drainfähiger, trasshaltiger Estrich/Verlegemörtel



**Eigenschaften:**

- Frühe Nutzung - hochwertige Bindemittel
- Für entsiegelte Flächen
- Verringert Verfärbungen und Ausblühungen
- Drainfähig nach DIN 18130-1
- MPA geprüft

**Technische Daten:**

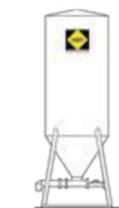
Schichtdicke	≥ 30 mm im Verbund ≥ 50 mm als selbsttragende Schicht
Verbrauch je cm Auftragsstärke	ca. 17 kg/ m <sup>2</sup>
Größtkorn	4 mm
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 35 N/ mm <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Wasserdurchlässiger, hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter Verlege-/Bettungsmörtel. Zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster, Platten und verfärbungsfreien Natursteinen sowie besonders für keramische Beläge. Verarbeitbar als Dickbettmörtel und Monokorn-Zementestrich (auch schwimmend: ab 5 cm) der Güte CT - C25 - F4 einsetzbar. Für den Innen- und Außenbereich.

Auch als Siloware lieferbar



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
698921	105517	25 kg Sack	42	S22

**SAKRET EP Drainmörtel EPD**

Kurzbezeichnung: **EPD**

Hoch wasserdurchlässiger Epoxidharzestrich



**Eigenschaften:**

- Für geringe Schichtdicken
- Härtet schrumpffrei aus
- Alterungs- und volumenbeständig
- Lösemittelfrei
- Hohe Früh- und Endfestigkeit

**Technische Daten:**

Schichtdicke	als Estrich im Verbund: ≥ 15 mm schwimmend: ≥ 25 mm
Mischungsverhältnis	1 kg SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG 25 kg SAKRET Multi Drain-Körnung DK
Verbrauch	ca. 16 kg/ m <sup>2</sup> / cm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 8 Stunden
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Als schneller Estrichmörtel für Arbeiten unter Zeitdruck, sowie als dünnschichtiger Drainagemörtel für Balkon und Terrasse einsetzbar. Für den Innen- und Außenbereich.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Materialgruppe
722329	527855	26 kg = 25 kg Sandkomponente 1 kg Harzkomponente	S22

**SAKRET Betonestrich BE fein**

Kurzbezeichnung: **BE fein**

Zur Herstellung von Beton und Zementestrichen



**Eigenschaften:**

- Gut ziehbar
- Frostwiderstandsfähig
- Geschmeidig
- Als Heizestrich geeignet
- Hand- und maschinenverarbeitbar (Estrichpumpe /Durchlaufmischer)

**Technische Daten:**

Körnung	0 - 4 mm
Verbrauch	ca. 20 kg/ m <sup>2</sup> / cm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 28 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Universell einsetzbarer zementärer Trockenbeton für die Herstellung von Beton und Stahlbeton sowie Verbund-, Heiz- und schwimmenden Estrichen im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
104286	184057	30 kg	42	S01

**RISSHARZ**

**SAKRET Rissnarz schnell RHs**

Kurzbezeichnung: **RHs**

Zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung bei Rissen in Estrichen



**Eigenschaften:**

- Einfachste Applikation ohne Werkzeug
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Verbundsicherheit
- Früh belastbar
- Lösemittelfrei
- Praktisch geruchslos



**Anwendungsbereiche:**

Zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung von Rissen in Estrichen und anderen Bodenflächen. Auch auf Heizestrichen einsetzbar. Für den Innen- und Außenbereich.

**Technische Daten:**

Mischungsverhältnis	1:1 vol. Teile
Verarbeitungszeit	ca. 10 Minuten nach dem Mischen
Überarbeitbar	nach ca. 45 Minuten
Verarbeitungstemperatur	> 10°C
Lagerfähigkeit	12 Monate



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Karton	Materialgruppe
949696	639549	300 ml	5 x 2	S64



■ TRITTSCHALLDÄMMUNG

**SAKRET Trittschallplatte TSP 4 mm**

Kurzbezeichnung: **TSP 4 mm**

Sandwichelement zur Trittschallminderung und Entkopplung



**Eigenschaften:**

- Entkoppelt starre Belagsmaterialien vom Untergrund
- Erhöht den Gehkomfort von Keramikbelägen
- Leicht schneidbar
- Dampfdiffusionsoffen

**Technische Daten:**

Schichtdicke	4 mm
Gewicht	ca. 2,9 kg / m <sup>2</sup>
Gewicht / Platte	ca. 1,7 kg
Trittschallminderung unter Fliesen	ca. 10 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	ca. 23,81 W / m <sup>2</sup> K
Für Verkehrslasten	bis 5 kN / m <sup>2</sup>



**Anwendungsbereiche:**

Trittschallschutzplatte für den Einsatz auf Beton, Zement- sowie Calciumsulfatestrich, Holzböden, Stein, Keramik etc.. Zur Entkopplung von allen herkömmlichen Untergründen, zur Trittschallminderung unter Fliesenbelägen auf alten, rissigen mineralischen Untergründen vor dem Aufbringen eines neuen keramischen Belages. Für Wand und Boden im Innenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
664452	44433	100 x 60 cm Platte	200	S67

**SAKRET Trittschallplatte TSP 9 mm**

Kurzbezeichnung: **TSP 9 mm**

Kunstharzgebundene Faserplatte zur Entkopplung, Wärmedämmung und Trittschallminderung



**Eigenschaften:**

- Entkoppelt starre Belagsmaterialien vom Untergrund
- Erhöht den Gehkomfort von Keramikbelägen
- Flexibel und stabil
- Leicht schneidbar
- Dampfdiffusionsoffen

**Technische Daten:**

Schichtdicke	9 mm
Gewicht	ca. 6 kg / m <sup>2</sup>
Gewicht / Platte	ca. 3,7 kg
Trittschallminderung unter Fliesen	ca. 10 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	ca. 10,53 W / m <sup>2</sup> K
Für Verkehrslasten	bis 5 kN / m <sup>2</sup>



**Anwendungsbereiche:**

Trittschall- und wärmedämmende Unterlage für den Einsatz auf Beton, Zement- sowie Calciumsulfatestrich, Holzböden, Stein, Keramik etc.. Zur Entkopplung von allen herkömmlichen Untergründen, zur Trittschallminderung unter Fliesenbelägen auf alten, rissigen mineralischen Untergründen vor dem Aufbringen eines neuen keramischen Belages. Für Wand und Boden im Innenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
664445	44437	100 x 60 cm Platte	100	S68

**SAKRET Trittschallplatte TSP 15 mm**

Kurzbezeichnung: **TSP 15 mm**

Kunstharzgebundene Faserplatte zur Entkopplung, Wärmedämmung und Trittschallminderung



**Eigenschaften:**

- Entkoppelt starre Belagsmaterialien vom Untergrund
- Erhöht den Gehkomfort von Keramikbelägen
- Flexibel und stabil
- Leicht schneidbar
- Dampfdiffusionsoffen

**Technische Daten:**

Schichtdicke	15 mm
Gewicht	ca. 10,3 kg / m <sup>2</sup>
Gewicht / Platte	ca. 6 kg
Trittschallminderung unter Fliesen	ca. 11 dB
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert	ca. 6,33 W / m <sup>2</sup> K
Für Verkehrslasten	bis 5 kN / m <sup>2</sup>



**Anwendungsbereiche:**

Trittschall- und wärmedämmende Unterlage für den Einsatz auf Beton, Zement- sowie Calciumsulfatestrich, Holzböden, Stein, Keramik etc.. Zur Entkopplung von allen herkömmlichen Untergründen, zur Trittschallminderung unter Fliesenbelägen auf alten, rissigen mineralischen Untergründen vor dem Aufbringen eines neuen keramischen Belages. Für Wand und Boden im Innenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
607824	44438	100 x 60 cm Platte	60	S68

■ ENTKOPPLUNG

**SAKRET Multifunktionsgewebe MFG**

Kurzbezeichnung: **MFG**

Mehrlagiges Vlies mit integrierter Gewebearmierung zur Rissüberbrückung und Entkopplung



**Eigenschaften:**

- Geringe Schichtdicke
- Entkoppelt neue Keramikbeläge von spannungsreichen Untergründen
- Dampfdiffusionsoffen
- Leicht zu verarbeiten und zu schneiden
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Dicke	ca. 0,9 mm
Breite	100 cm
Rissüberbrückung	ca. 0,8 mm
Reißfestigkeit gemäß DIN 53457	ca. 468 N
Für Verkehrslasten	bis 7,5 kN / m <sup>2</sup>



**Anwendungsbereiche:**

Für hohe Rissüberbrückung und Entkopplung insbesondere im Renovierungs- und Sanierungsbereich durch geringe Aufbaustärke. Einsetzbar auch in Versammlungsräumen, Ausstellungs- und Verkaufsräumen. Für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
201916	16084	25 m Rolle	30	S68

■ GRUNDIERUNGEN

**SAKRET Universalgrundierung UG**

Kurzbezeichnung: **UG**

Hoch konzentrierte Dispersionsgrundierung für mineralische, saugfähige Untergründe, Calciumsulfatestriche und Holz



**NEU jetzt im Eimer**



**Eigenschaften:**

- Reguliert das Saugverhalten von mineralischen Untergründen
- Verbessert die Haftung
- Lösungsmittelfrei
- Je nach Anwendung stark wasserverdünnbar

**Technische Daten:**

Einsatz auf:	Verdünnungsgrad:
Holz	2 x unverdünnt
Calciumsulfatestriche	1:1
Glatte, dichte Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken	1:1
Rohbeton- und Sohlen, Gipskartonplatten und Gipsputze	1:2
Zementestriche, porös, stark saugend, zwischen Spachtel- und Ausgleichsmassen	1:3
Sehr stark saugende, mineralische Putze	bis 1:5
Verbrauch je nach Untergrund	30 - 200 ml / m <sup>2</sup>
Lagerfähigkeit	18 Monate, frostfrei

**Anwendungsbereiche:**

Als Voranstrich zur Regulierung des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen, u. a. für mineralische Putze Gipsputze, Zement- und Calciumsulfatestriche, Beton, Porenbeton, Holz, Ziegel, Gipskartonplatten u. ä

Als Voranstrich unverdünnt auf Holz.

Für Wand, Boden und Decke im Innen- und Außenbereich.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Liefereinheit	Materialgruppe
664421	16109	1 l Dose		S64
606698	16108	5 l Eimer		S64
606704	16110	20 l Eimer		S64
606711	16111	200 l Fass		S64

Die aktuellen Stückzahlen/Liefereinheit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste SAKRET.

**SAKRET Schnellhaftgrund SHG**

Kurzbezeichnung: **SHG**

Schnell abbindende Grundierung aus Acrylaten und Quarzsand zur Haftverbesserung



**NEU jetzt im Eimer**



**Eigenschaften:**

- Schnelltrocknend
- Verbessert die Haftung auf glatten Untergründen
- Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug
- Nach Trocknung griffige Oberfläche

**Technische Daten:**

Einsatz auf:	Verdünnungsgrad:
nicht saugenden Untergründen	unverdünnt
saugenden Untergründen (innen und außen)	1:1 mit Wasser
Verbrauch je nach Untergrund	50 - 100 g / m <sup>2</sup>
überarbeitbar	nach ca. 1 Stunde
Farbton	blau-violett
Lagerfähigkeit	18 Monate, frostfrei

**Anwendungsbereiche:**

Als haftvermittelnde Schicht auf glatten, nichtsaugenden Untergründen und für „Fliese auf Fliese“ im Innenbereich. Für saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Liefereinheit	Materialgruppe
199916	821444	1 kg Dose	6 St. / Karton	S64
199923	821445	5 kg Eimer	80 St. / Palette	S64



**SAKRET Spezialgrundierung SG**

Kurzbezeichnung: **SG**

Dünnflüssige, lösemittelfreie Epoxidharzgrundierung, auch auf kritischen Untergründen

**Eigenschaften:**

- Hoch widerstandsfähig
- Dünnflüssig
- Lösemittelfrei
- Als Grundierung unter SAKRET Abdichtung säurefest AS



**Technische Daten:**

Mischungsverhältnis Teil A : Teil B	2:1
Verbrauch Grundierung	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
überarbeitbar	nach ca. 16 Stunden
Durchhärtung	nach ca. 7 Tagen
Farbton	transparent
Lagerfähigkeit	24 Monate, frostfrei

**Anwendungsbereiche:**

Als 2-komponentige Grundierung für nachfolgende Abdichtungen und auf kritischen Untergründen. In frischem Zustand mit SAKRET Quarzsand QS 0,2 - 0,7 mm abstreuen. Eignet sich als Bindemittel zur Herstellung harzgebundener Estriche, kapillardichter Mörtel, Gefällespachtelung, Reparaturmörtel und Spachtelmassen. Als Gießharz für eine kraftschlüssige Verbindung von Rissen in Estrichen und waagerechten Betonflächen. Für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Liefereinheit	Materialgruppe
603024	226974	3,33 kg Komponente A	72 / Palette	S64
603031	227174	1,67 kg Komponente B	72 / Palette	S64

**1 Produkt - 4 Anwendungen**



Grundierung      Haftbrücke, Sandeinstreuung in frischem Zustand      Rissverschluss      Bindemittel für Estriche und Drainagemörtel

**SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG**

Kurzbezeichnung: **EPG**

2-komponentiges, lösemittelfreies universell einsetzbares Epoxidharz

**Eigenschaften:**

- Universell einsetzbar: Grundierung/ Haftbrücke und als Mörtelharz zur Herstellung harzgebundener Estriche und Spachtelmassen
- Hoch widerstandsfähig/abriebfest
- Dünnflüssig
- Lösemittelfrei
- Erfüllt die Anforderungen der AgBB-Kommission für den Einsatz in Innenräumen (öffentliche Gebäude, Wohnräume, Aufenthaltsräume etc.)



**Technische Daten:**

Mischungsverhältnis Teil A : Teil B	2:1
Verbrauch je nach Einsatz	Grundierung: 150-200 g/m <sup>2</sup> Estrich: 1 kg EPG /25 kg DK Körnung 0,6-3,2 mm
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten
Überarbeitbar nach	ca. 12 Stunden
Farbton	transparent
Lagerfähigkeit	24 Monate

**Anwendungsbereiche:**

Multifunktional einsetzbares Epoxidharz:

- Grundierung für Ausgleichsmassen, Dünnbett- und Reparaturmörtel auf alten Fliesenbelägen, schwach saugenden Zementestrichen, Holzspanplatten V 100, Beton und Metallen sowie für Gussasphalt und Calciumsulfatestriche, vollfugiges Mauerwerk, Putze der Mörtelgruppe PII und PIII und Verbundelemente mit Mörtelbeschichtung.
- Mörtelharz für die Herstellung von harzgebundenen Estrichen, kapillardichter Mörtel, Gefällespachtelung, Drainmörteln, Reparaturmörteln und nicht dekorativen Spachtelmassen.
- Haftbrücke zur Verbesserung der Verbundhaftung zwischen EP-Drainmörtel und Belagsstoff
- Gießharz für eine kraftschlüssige Verbindung von Rissen in Estrichen und anderen waagerechten Untergründen.

Für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Liefereinheit	Materialgruppe
400104	54631	1 kg Dose	6 /Karton	S64
722343	98796	5 kg Kombigebinde	45 /Palette	S64

30 kg Gebinde auf Anfrage



**SPACHTELMASSEN**

**SAKRET Wand- und Bodenspachtel WBS egalight**

Kurzbezeichnung: **WBS egalight**

Zum Abspachteln, Glätten und Ausbessern, Schichtdicke von 3 bis 50 mm



**Eigenschaften:**

- Hoch standfest
- Schnell belegreif
- Spannungsarm
- Sehr geschmeidig, daher leicht verarbeitbar
- Kunststoffmodifiziert
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Schichtdicke	3 - 50 mm (kleinflächig bis 100 mm)
Verbrauch	ca. 1,2 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
begehbar	nach ca. 2 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 2 Stunden
Lagerfähigkeit	6 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Abspachteln, Glätten und Ausbessern von Estrichen, Kalk - Zement - Putzen (CS III, PII), Zementputzen (CS IV, PIII), Betonflächen oder Mauerwerk zur Aufnahme von Fliesen- und Natursteinbelägen. Für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Für den Ausgleich von Wandflächen in Schwimmbecken geeignet. Als Hohlkehlschicht geeignet.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
944721	581729	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB**

Kurzbezeichnung: **BWB**

Zum Abspachteln und Glätten, Schichtdicke bis 10 mm



**Eigenschaften:**

- Standfest
- Witterungs- und frostwiderstandsfähig
- Kunststoffmodifiziert
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Schichtdicke	bis 10 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 12 Stunden
belegbar	nach ca. 24 Stunden
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Abspachteln, Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von Beton, Zementputz (CS IV, P III), Mauerwerk und Estrich. Für Wand-, Decken- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich sowie für den Nassbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
606582	16039	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET Multiausgleichsmasse MAM**

Kurzbezeichnung: **MAM**

Selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse, Schichtdicke 1,5 bis 40 mm in einem Arbeitsgang



**Eigenschaften:**

- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Spannungsarm
- Kunststoffmodifiziert
- Für Heizstriche geeignet
- Auch unter Laminat und Parkett einsetzbar

**Technische Daten:**

Schichtdicke	1,5 - 40 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegbar mit dampfdichten Belägen	nach ca. 4 Stunden bei 3 mm nach ca. 24 Stunden bei 10 mm
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden bis 20 mm Schichtdicke nach ca. 24 Stunden ab 20 mm Schichtdicke
Lagerfähigkeit	9 Monate

**Anwendungsbereiche:**

Als Verbundausgleich im Innenbereich auf Rohbetondecken, Zementestrichen, alten und tragfähigen Fliesenbelägen und Calciumsulfatestrichen. Feinausgleichsmasse zum Glätten, Ausgleichen und übergangslosen Nivellieren von Bodenunebenheiten. Als Ausgleich auf ordnungsgemäß abgesandeten Gußasphaltflächen der Qualitätsklasse IC10 bis 5 mm Schichtdicke. Als Untergrund für keramische Fliesen und Platten, Marmor und Natursteinbeläge, PVC-/Designbeläge, Teppichböden sowie verklebtem oder schwimmend verlegtem Parkett und Laminat. Geeignet zum Eingießen dünnschichtiger Fußbodenheizungen.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
602034	172587	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET Leichtspachtelmasse LSM**

Kurzbezeichnung: **LSM**

Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Bodenflächen, mit niedrigem Flächengewicht, hoch ergiebig, Schichtdicke 5 bis 40 mm



**Eigenschaften:**

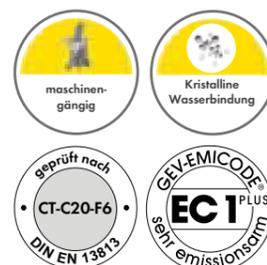
- Ideal für die Renovierung
- Hohe Ergiebigkeit: 15 kg entsprechen 23 kg einer herkömmlichen Spachtelmasse
- Bis zu 35% geringere Gewichtsbelastung für die Unterkonstruktion
- Faserarmiert
- Gute Verlaufseigenschaften
- Hoch kunststoffmodifiziert

**Technische Daten:**

Schichtdicke	5 bis 40 mm
Verbrauch	ca. 1,1 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden bis 20 mm Schichtdicke nach ca. 24 Stunden ab 20 mm Schichtdicke
mit dampfdichten Belägen	nach ca. 12 Stunden bei 5 mm
Lagerfähigkeit	12 Monate

**Anwendungsbereiche:**

Als Verbundausgleich im Innenbereich auf tragfähigen Holzuntergründen, Rohbetondecken, Zementestrichen und alten Fliesenbelägen. Zum Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von Holzdielenböden, Parkett, Holzspanplatten (V 100 u. a.) und allen zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen. Geeignet zum Eingießen dünnschichtiger Fußbodenheizungen. Als Ausgleich auf ordnungsgemäß abgesandeten Gußasphaltflächen der Qualitätsklasse IC10 und IC15 bis 10 mm Schichtdicke. Als Untergrund für keramische Fliesen und Platten, Marmor und Natursteinbeläge, PVC-/Designbeläge, Teppichböden sowie verklebtem oder schwimmend verlegtem Parkett und Laminat.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
663394	450343	15 kg Sack	42	S63

**SAKRET Nivelliermasse spannungsarm NSP**

Kurzbezeichnung: **NSP**

Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Bodenflächen, Schichtdicke 0,5 bis 20 mm

**Technische Daten:**

Schichtdicke	0,5 - 20 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden
mit dampfdichten Belägen	nach ca. 4 Stunden bei 3 mm
Lagerfähigkeit	9 Monate

**Eigenschaften:**

- Staubreduziert
- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Stuhlrolleneignung
- Kunststoffmodifiziert
- Für Heizstriche geeignet
- Auch unter verklebtem Parkett einsetzbar



**Anwendungsbereiche:**

Als Verbundausgleich auf Rohbetondecken und Betonsohlen, tragfähigen Zement- und Calciumsulfatestrichen, alten Fliesenbelägen sowie als Nuttschicht in Kellern und auf Dachböden. Zur Herstellung glatter, ansatzfreier Bodenflächen, Egalisierung von Bodenunebenheiten. Als Untergrund für keramische Fliesen und Platten, Marmor und Natursteinbeläge, PVC-/Designbeläge, Teppichböden sowie verklebtem oder schwimmend verlegtem Parkett und Laminat.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
603734	16067	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA**

Kurzbezeichnung: **HDA**

Zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen auf problematischen Untergründen wie z. B. Holzdielenböden, Spanplatten V100. Schichtdicke 3 bis 20 mm

**Technische Daten:**

Schichtdicke	3 - 20 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden
mit dampfdichten Belägen	nach ca. 4 Stunden bei 3 mm
Lagerfähigkeit	9 Monate

**Eigenschaften:**

- Faserarmiert
- Gute Verlaufseigenschaften
- Stuhlrolleneignung
- Hoch kunststoffmodifiziert
- Für Heizstriche geeignet



**Anwendungsbereiche:**

Als Verbundausgleich im Innenbereich auf tragfähigen Holzuntergründen, Rohbetondecken, Zementstrichen und alten Fliesenbelägen. Zum Glätten, Ausgleichen und Nivellieren von Holzdielenböden, Parkett, Holzspanplatten und zement- und calciumsulfatgebundenen Untergründen vor der Verlegung von keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen. Als Ausgleich auf ordnungsgemäß abgesandeten Gußasphaltflächen der Qualitätsklasse IC10 und IC15 bis 5 mm Schichtdicke.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
606643	16152	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM 20**

Kurzbezeichnung: **FAM 20**

Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Flächen, Schichtdicke bis 20 mm

**Technische Daten:**

Schichtdicke	bis 20 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 2,5 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 4 Stunden
belegbar mit dampfdichten Belägen	bis 10 mm nach ca. 24 Stunden
Lagerfähigkeit	12 Monate

**Eigenschaften:**

- Ideal als Untergrund für Großformate
- Gute Verlaufseigenschaften
- Stuhlrolleneignung
- Kunststoffmodifiziert
- Für Heizstriche geeignet
- Schleifbar



**Anwendungsbereiche:**

Als Verbundausgleich im Innenbereich auf Rohbetondecken, tragfähigen Estrichen und alten Fliesenbelägen. Zur Herstellung glatter, ansatzfreier Bodenflächen, Egalisierung von Bodenunebenheiten. Als Untergrund für keramische Fliesen und Platten, Marmor und Natursteinbeläge, PVC-/Designbeläge, Teppichböden sowie schwimmend verlegtem Parkett und Laminat.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
606605	756278	25 kg Sack	42	S63



**SAKRET IndustrieNivellierSpachtel INS strong**

Kurzbezeichnung: **INS strong**

Zur Herstellung von direkt nutzbaren, glatten, ansatzfreien Bodenflächen, Schichtdicke 3 bis 40 mm



**Eigenschaften:**

- Für innen und außen
- Auch direkt, ohne Oberbelag nutzbar
- Sehr hohe Festigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Selbstverlaufend
- Für Heizestriche geeignet

**Anwendungsbereiche:**

Zur Herstellung von glatten, direkt nutzbaren Bodenflächen in Gewerbe- und Industriebereichen im Neubau und in der Renovierung. Für Gefällespachtelungen mit reduzierter Wassermenge anmischbar. Als Verbundausgleich auf Rohbetondecken, tragfähigen Estrichen und alten Fliesenbelägen, sowie als Nutzschiicht in Kellern und auf Dachböden, in Lagerhallen, Werkstätten und geschlossenen, nicht kommerziellen Tiefgaragen. Belastbar mit leichtem Gabelstaplerverkehr, mit weicher und Vollgummibereifung. Im Verbund zur Herstellung dekorativer Bodenflächen (als direkt nutzbarer Boden) durch fachkundige Verarbeiter.

**Technische Daten:**

Schichtdicke	3 - 20 mm / 6 - 40 mm gestreckt mit Quarzsand QS 0,4 - 1,5 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg /m <sup>2</sup> /mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
belegbar mit keramischen Belägen	nach ca. 12 Stunden
mit dampfdichten Belägen	nach ca. 24 Stunden bei 5 mm
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Verschleißwiderstand nach BCA	AR 0,5
Lagerfähigkeit	9 Monate



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
944820	581910	25 kg Sack	42	S63

**SAKRET ZementFließEstrich ZFE fast**

Kurzbezeichnung: **ZFE fast**

Zur Herstellung von glatten, ansatzfreien Zementestrichen



**Eigenschaften:**

- Kunststoffmodifiziert
- Belegbar nach 24 Stunden mit keramischen Belägen
- Verlaufend - schwabbelfähig
- Als Heizestrich ohne Zusätze geeignet
- Schwindarm

**Technische Daten:**

Schichtdicke	6 bis 80 mm
Verbrauch	20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
begehbar	nach ca. 5 Stunden
belegreif mit keramischen Belägen	nach ca. 24 Stunden
belegbar mit sonstigen Belagsstoffen	bei ca. 4 cm Estrichdicke nach ca. 72 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
946329	606613	25 kg	42	S67

**Weil eben eben eben ist.  
SAKRET Ausgleichsmassen.**



#baugelb

**SAKRET Randdämmstreifen für Bodenausgleichsmassen**

Kurzbezeichnung: **RDS**

Selbstklebender Dämmstreifen zum schallbrückenfreien Einbau von Bodenausgleichsmassen



**Eigenschaften:**

- Für Bodenausgleichsmassen
- Speziell für Renovierung
- Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen
- Selbstklebefuß zur leichten Montage
- Perfekte Fixierung an der Wand
- Elastisch

**Technische Daten:**

Maße D x H	5 x 50 mm
------------	-----------

**Anwendungsbereiche:**

Als Randdämmstreifen beim Einbau von Bodenausgleichsmassen auf Rohbetonböden, schwimmenden Estrichen, Estrichen auf Trennschichten, Verbundestrichen, Holzdielen und Spanplattenböden, sowie alten Stein- und Keramikbelägen.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Rolle	Stk. /Karton	Materialgruppe
717301	260599	20 m	5 Stück	S66

Abnahme nur kartonweise

**ABDICHTUNGEN FÜR ALLE WASSEREINWIRKUNGSKLASSEN**

	OAD	FDS	SBA	AS	DI	DIE nur Boden	Zubehör DB/DM/DE
W0-1	●	●	○	○	●	○	●
W1-1	● Wand ○ Boden	●	●	○	●	○	●
W2-1	● Wand	●	●	●	●	○	●
W3-1		●	●	●	● <sup>1)</sup>		●
W2-1 <sup>2)</sup> W3-1 <sup>2)</sup>				●	● <sup>1)</sup>		●
W1-B, W2-B		●	●	●			●
Balkon		●	●	○	● <sup>3)</sup>	● <sup>3)</sup>	●

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Merkblatt

1) Sonderkonstruktion mit Herstellerfreigabe gemäß abP

2) mit zusätzlicher chemischer Belastung gemäß Beanspruchungsklasse C und PG-AIV

3) Sonderkonstruktion mit Herstellerfreigabe

○	Gut geeignet
●	Bestens geeignet

**SAKRET Objektabdichtung OAD**

Kurzbezeichnung: **OAD**

Dispersionsabdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen in Feucht- und Nassräumen



**Eigenschaften:**

- Nur 0,5 mm Schichtdicke erforderlich
- Für Boden Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I (DIN 18534)
- Für Wand Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I (DIN 18534)
- Lösemittelfrei

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 1,0 kg / m <sup>2</sup>
erf. Trockenschichtdicke	mind. 0,5 mm
Trocknungszeit je Auftrag/ begehbar	nach ca. 1 Stunde bei +20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Lagerfähigkeit	18 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur flexiblen Flächenabdichtung unter Fliesen- und Natursteinbelägen in Feucht- und Nassräumen.

Im System mit SAKRET - Flexmörteln bauaufsichtlich geprüft.

EAN 4005813	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
203446	133322	4 kg grau	100	S65
947425	620221	4 kg blau	100	S65
201169	72355	8 kg grau	68	S65
946152	605867	8 kg blau	68	S65
204511	124126	20 kg blau	32	S65
200162	47718	20 kg grau	32	S65

**SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS**

Kurzbezeichnung: **FDS**

Rissüberbrückende und hochelastische 1-komponentige, zementäre Verbundabdichtung



**Eigenschaften:**

- Schnell erhärtend/überarbeitbar
- Roll-/streich- und spachtelfähig
- Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I, W3-I (DIN 18534), W1-B / W2-B (DIN 18535), Balkon (DIN 18531)
- Für die Bauwerksabdichtung: Wassereinwirkungsklassen W1-E (nur auf Betonuntergründen) und W4-E

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 2,2 kg / m <sup>2</sup>
erf. Trockenschichtdicke	mind. 2 mm
erf. Nassschichtdicke	nur 2,2 mm
Rissüberbrückung	≥ 0,75 mm
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
Trocknungszeit Roll- oder Streichverfahren	ca. 1 Stunde /Auftrag
Trocknungszeit Spachtelverfahren	ca. 3 Stunden
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Abdichten im Verbund mit Fliesen- und Natursteinbelägen in Feucht- und Nassräumen, Schwimmbecken sowie auf Balkonen und Terrassen. Im System mit SAKRET Flexmörteln bauaufsichtlich geprüft.

Als Bauwerksabdichtung bauaufsichtlich zugelassen und nach DIN 18533-3 einsetzbar.

Als hoch flexibler Fliesenkleber im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
203736	137131	15 kg	42	S63

**SAKRET Schnellbauabdichtung SBA**

Kurzbezeichnung: **SBA**

Schnell erhärtende, flexible, 2-komponentige Dichtungsschlämme als Verbundabdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen



**Eigenschaften:**

- Schnell mit Fliesen belegbar
- Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I, W3-I ohne chemische Belastung (DIN 18534), W1-B/W2-B (DIN 18535), Balkon (DIN 18531)
- Für die Bauwerksabdichtung: Wassereinwirkungsklassen W1-E (nur auf Betonuntergründen) und W4-E, W2.1-E (Sondervereinbarung)
- Roll-, streich- und spachtelfähig

**Technische Daten:**

Verbrauch vermischt	ca. 2,8 kg / m <sup>2</sup>
erf. Trockenschichtdicke	mind. 2 mm
erf. Nassschichtdicke	mind. 2,5 mm
Rissüberbrückung	0,75 mm
Mischungsverhältnis	1 kg Flüssigkomponente 2 kg Pulverkomponente
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Trocknungszeit 1. Auftrag	ca. 1 Stunde
Trocknungszeit 2. Auftrag	ca. 1,5 Stunden
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Abdichten im Verbund mit Fliesen- und Natursteinbelägen in Feucht- und Nassräumen, Schwimmbekken sowie auf Balkonen und Terrassen. Im System mit SAKRET Flexmörteln bauaufsichtlich geprüft. Als Bauwerksabdichtung bauaufsichtlich zugelassen und nach DIN 18533-3 einsetzbar.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
657737	41083	10 kg Flüssigkomponente	42	S65
200094	41082	20 kg Pulverkomponente	42	S65

**SAKRET Abdichtung säurefest AS**

Kurzbezeichnung: **AS**

Chemikalienbeständige, 2-K Epoxidharzabdichtung für chemisch hoch beanspruchte Bereiche



**Eigenschaften:**

- Chemisch hoch beanspruchbar
- Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I, W3-I (DIN 18534) auch mit zusätzlicher chem. Belastung, W1-B/ W2-B (DIN 18535), Balkon (DIN 18531)

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 2,2 kg / m <sup>2</sup>
Mischungsverhältnis Komponente A: B	1:1
überarbeitbar	nach ca. 16 Stunden
mechanisch / chemisch belastbar	nach ca. 7 Tagen (23 °C)
Rissüberbrückung gemäß DIN EN 14891	ca. 2,5 mm (+23 °C) ca. 1,7 mm (-20 °C)
Optik	grau
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Für stark beanspruchte Wand- und Bodenflächen in gewerblichen Räumen auch mit chemischer Beanspruchung z. B. Großküchen oder Schwimmbekken. Im System mit SAKRET Epoxidharzklebstoff EPK-F, SAKRET Flexfliesenkleber FFK und SAKRET Fließbettmörtel FBM bauaufsichtlich geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
204399	226978	Komponente A 5 kg	72	S65
204405	226979	Komponente B 5 kg	72	S65

**SAKRET Stellmittel 222**

Kurzbezeichnung:

Zum Verdicken von SAKRET Abdichtung säurefest AS für die Anwendung an der Wand



**Eigenschaften:**

- Leicht einzurühren
- Zugabe bis 5 % zur SAKRET Abdichtung säurefest AS

**Technische Daten:**

Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate
----------------	-----------------

**Anwendungsbereich:**

Verdickungsmittel für SAKRET Abdichtung säurefest AS für die Anwendung an der Wand, für SAKRET Spezialgrundierung SG, SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG und SAKRET EP Drainmörtel EPD.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
317391	470251	1,5 kg	50	S66

**SAKRET Dichtmanschette Wand DW**

Kurzbezeichnung: **DW**

Flexible Dichtmanschette mit Vlieskaschierung



**Eigenschaften:**

- Wasserundurchlässig
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Beidseitig vlieskaschiert
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535

**Technische Daten:**

Größe: Breite x Länge	120 x 120 mm
Optik	gelb
Baustoffklasse	B 3, F
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Abdichtung von Durchdringungen unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen innerhalb der SAKRET Abdichtungssysteme.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Stk. / Karton	Stk./Palette	Materialgruppe
606896	16153	10	1000	S66

Abnahme nur kartonweise

**SAKRET Dichtmanschette Boden DB**

Kurzbezeichnung: **DB**

**Flexible Dichtmanschette mit Vlieskaschierung**



**Eigenschaften:**

- Wasserundurchlässig
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531, DIN 18534, DIN18535

**Technische Daten:**

Größe: Breite x Länge	425 x 425 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur sicheren Abdichtung von Bodenabläufen und Durchdringungen unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen innerhalb der SAKRET Abdichtungssysteme.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Stk. / Karton	Materialgruppe
649138	16154	10	S66

Abnahme nur kartonweise

**SAKRET Dehnzonenmanschette DZM**

Kurzbezeichnung: **DZM**

**Flexible Dichtmanschette mit Vlieskaschierung**



**Eigenschaften:**

- Mit hoch flexibler Dehnzone zur sicheren Abdichtung von Durchdringungen
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Wasserundurchlässig
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531, DIN 18534

**Technische Daten:**

Größe:	
Breite x Länge	DZM-W 120 x 120 mm DZM 50 150 x 150 mm DZM 100 250 x 250 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten im Wand- und Bodenbereich von Rohrdurchführungen unter keramischen Fliesen und Platten sowie Naturwerksteinfliesen in Bädern, Duschen und Nassräumen im Innen- und Außenbereich.

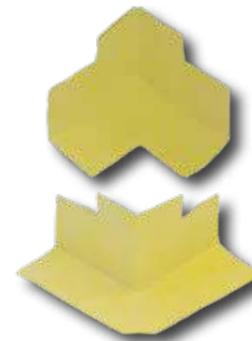
	Ø Loch	für Rohrdurchmesser	Stk. / Karton	Stk./ Palette	EAN 4005813-	Artikelnummer	Materialgruppe
DZM-W	15 mm	3/8" - 3/4"	10	1000	944684	581977	S66
DZM 50	22 mm	DN 40 - 50	10	1000	944660	581973	S66
DZM 100	65 mm	DN 75 - 100	10	1000	944677	581975	S66

Abnahme nur kartonweise

**SAKRET Dichtecke DE innen / außen**

Kurzbezeichnung: **DE innen / außen**

**Flexible Dicht-Innenecke / Dicht-Außenecke mit Vlieskaschierung**



**Eigenschaften:**

- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Wasserundurchlässig
- Hohe Elastizität
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531, DIN 18534, DIN18535

**Technische Daten:**

Schenkellänge	innen 120 x 120 mm außen 120 x 120 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Für die sichere und wasserdichte Ausbildung von Innenecken und Außenecken unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen innerhalb der SAKRET Abdichtungssysteme.

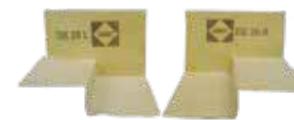
EAN 4005813-	Artikelnummer	Dichtecke	Stk. / Karton	Stk./Palette	Materialgruppe
944639	581960	innen	10	2000	S66
944646	581958	außen	10	2000	S66

Abnahme nur kartonweise

**SAKRET Dichtecke Gefälleestrich DE 20 Links/Rechts**

Kurzbezeichnung: **DE 20 L/R**

**Dichtecke für geflieste, bodengleiche Duschen**



**Eigenschaften:**

- Hohe Elastizität
- Optimale Verbundwirkung zur Abdichtung durch das Vlies
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18534

**Technische Daten:**

Schenkellänge	60 x 120 mm
Höhe	20 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Abdichtung der Ecken von Gefälleestrichen im Duschbereich bei ca. 20 mm Höhenunterschied.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Dichtecke	Stk./Karton	Materialgruppe
604205	676073	DE 20 R	5	S66
604106	676072	DE 20 L	5	S66

**SAKRET Multifunktionsecke DE Wanne**

Kurzbezeichnung: **DE Wanne**

Flexibles, vlieskaschiertes Formteil mit selbstklebendem Butylstreifen



**Eigenschaften:**

- Hohe Elastizität
- Optimale Haftung an Wannenträndern durch Butyl-Klebestreifen
- Optimale Verbundwirkung zur Abdichtung durch das Vlies
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18534

**Technische Daten:**

Schenkellänge	250 x 250 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum wasserdichten Anschluss der horizontalen SAKRET Verbundabdichtung z. B. im Eckbereich an Duschwannen.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Stk./Karton	Materialgruppe
604083	676123	3	S66

**SAKRET Click Fix**

Montagehilfe für SAKRET Dehnzonenmanschette DZM-W

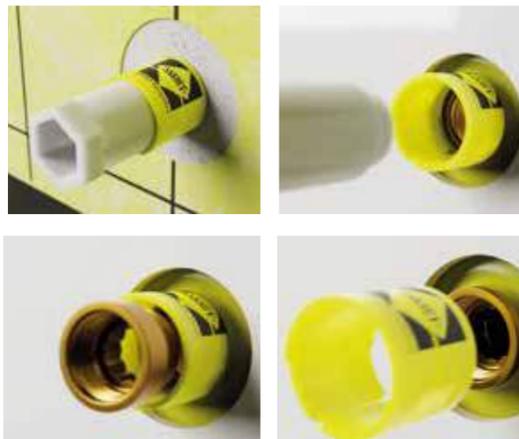


**Eigenschaften:**

- Erweitert die Dehnzonenmanschette bis zum endgültigen Einbau der Rohrverlängerung

**Technische Daten:**

für Rohrdurchmesser	1/2" bis 3/4"
---------------------	---------------



**Anwendungsbereiche:**

Zum Schutz der Dehnzonenmanschette DZM-W bei nachträglicher Montage der Rohrverlängerung.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Stk. / Karton	Materialgruppe
951118	662531	20	S66



#baugelb 

**SAKRET Dichtband D**

Kurzbezeichnung: **D**

Flexibles Spezialdichtband vlieskaschiert



**Eigenschaften:**

- Wasserundurchlässig
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531,18534,18535

**Technische Daten:**

Breite	ca. 120 mm
Gesamtdicke	ca. 0,7 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Flexibles Spezialdichtband zur Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen innerhalb der SAKRET Abdichtungssysteme. Auch zum Abdichten der Bahnstöße bei SAKRET Dichtbahn DI und SAKRET Dicht- und Entkopplungsbahn DIE.

EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Palette	Materialgruppe
603314	228777	50	100	S66

**SAKRET Dichtband DB slim**

Kurzbezeichnung: **DB slim**

Dünnes, flexibles Spezialdichtband zur Überbrückung von Anschluss und Bewegungsfugen



**Eigenschaften:**

- Sehr hohe Elastizität
- Geringe Schichtdicke
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Wasserundurchlässig
- Für die Abdichtung unter Fliesen nach DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535

**Technische Daten:**

Breite	ca. 120 mm
Gesamtdicke	ca. 0,5 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen innerhalb von SAKRET-Verbundabdichtungssystemen. Auch zum Abdichten der Bahnstöße bei SAKRET Dichtbahn DI und SAKRET Dicht- und Entkopplungsbahn DIE.

EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Palette	Materialgruppe
944653	581735	50 m	100	S66

**SAKRET Schnitenschutzband SB**

Kurzbezeichnung: **SB**

Zum vorbeugenden Schutz von Verbundabdichtungen bei der Fugenrevision



**Eigenschaften:**

- Selbstklebend
- Dünnes Gewebe, trägt kaum auf
- Leicht zu formen und zu verarbeiten
- Gute Verträglichkeit mit allen SAKRET Verbundabdichtungen
- Alkalibeständig
- Entspricht der DIN 18534

**Technische Daten:**

Breite	50 mm
Gesamtdicke	ca. 0,75 mm
Breite Schnittzone	ca. 40 mm
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Schutz der Dichtbänder in Verbundabdichtungen vor Beschädigungen bei der Revision von Silikonfugen. Für alle Fugenbereiche die schnittsicher ausgestattet werden sollen, wie z. B. Wand-/Bodenfugen, Wannen- und Duschränder.

EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Karton	Stk. / Palette	Materialgruppe
946985	612103	10	1	50	S66

**SAKRET Dichtband Wannenanschluss DBW**

Kurzbezeichnung: **DBW**

Zur Überbrückung von Anschluss - und Bewegungsfugen zu glatten Oberflächen



Im Set mit 3 Eckfüllsticks

**Eigenschaften:**

- Optimale Haftung an Wannenrändern durch Butyl-Klebestreifen
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Optimale Verbundwirkung zur Abdichtung durch die beidseitige Vlieskaschierung
- Elastisches, alterungsbeständiges, thermoelastisches Elastomer
- Im Set mit 3 Butylsticks zur Eckausbildung bei abgerundeten Ecken

**Technische Daten:**

Breite	ca. 120 mm
Gesamtdicke	ca. 0,7 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Flexibles Spezialdichtband mit selbstklebender Schicht zur sicheren Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen an glatten Dusch- und Badewannen aus Stahlblech und Kunststoff, sowie zum Anschluss an Fenster- und Türrahmen aus Kunststoff im Balkonbereich.



EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Palette	Materialgruppe
603499	240009	10	105	S66



**SAKRET Dichtkleber DK easy**

Kurzbezeichnung: **DK easy**

Wasserdichter elastischer Kleber zur Verklebung von Dichtbändern

**Eigenschaften:**

- Gebrauchsfertig - aus der Kartusche verarbeitbar
- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Spannungsausgleichende Verklebung
- Schnelle Durchhärtung



**Anwendungsbereiche:**

Dichtkleber zum Verkleben

- von SAKRET Dichtband D/DB slim in Verbindung mit SAKRET Dichtbahn DI und DIE sowie der Überlappung der DI
- von SAKRET Dichtband DB easy fix an glatte Dusch- und Badewannen aus Stahlblech und Kunststoff, Fenster- und Türrahmen, Profile aus Metall

**Technische Daten:**

Hautbildung	ca. 50 Minuten
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis 150 °C
Optik	grau
Lagerfähigkeit	12 Monate



**SAKRET Dichtbahn DI**

Kurzbezeichnung: **DI**

Zur Abdichtung unter keramischen Fliesen- und Naturwerksteinbelägen



**Eigenschaften:**

- Rissüberbrückend
- Entkoppelt den Fliesenbelag
- Hoher Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion
- Beständig gegen viele Chemikalien (Säuren und Laugen)
- Für die Wassereinwirkungsklassen bis W2-I (W3-I DIN 18534 als Sonderkonstruktion)
- Balkon (DIN 18531 als Sonderkonstruktion)

**Technische Daten:**

Breite	1,00 m
Verkehrslasten	bis 5 kN/m <sup>2</sup>
Dicke	0,50 mm
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Abdichtung unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen. Im System mit vielen SAKRET Flexmörteln bauaufsichtlich geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Palette	Materialgruppe
205013	525532	15	30	S66

**SAKRET Dicht- und Entkopplungsbahn DIE**

Kurzbezeichnung: **DIE**

Zur Abdichtung und Entkopplung unter keramischen Fliesen- und Natursteinwerkbelägen



**Eigenschaften:**

- Rissüberbrückend
- Entkoppelt den Fliesenbelag
- Niedrige Aufbauhöhe
- Hoher Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion
- Beständig gegen viele Chemikalien (Säuren und Laugen)
- Für die Wassereinwirkungsklassen bis W2-I, Balkon (DIN 18531 als Sonderkonstruktion)

**Technische Daten:**

Breite	1,00 m
für Verkehrslasten	bis 4 kN / m <sup>2</sup>
Dicke	ca. 0,9 mm
Gewicht	ca. 0,35 kg / m <sup>2</sup>
Optik	gelb
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Abdichtung und Entkopplung unter keramischen Fliesen- und Natursteinbelägen speziell für die Balkon- und Terrassensanierung. Im System mit vielen SAKRET Flexmörteln bauaufsichtlich geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	m / Rolle	Stk. / Palette	Materialgruppe
602928	226982	15	30	S66

**■ KLEBEMÖRTEL FÜR FLIESEN- UND NATURSTEINBELÄGE**

**SAKRET Fliesenkleber extra FKe**

Kurzbezeichnung: **FKe**

Flexibilisierter Dünnbettmörtel für die Fliesenverlegung



**Eigenschaften:**

- Lange klebeoffene Zeit
- Standfest
- Flexibel
- Geschmeidig, daher gute Verarbeitungseigenschaften
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 24 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Riemchen, Spaltplatten, Betonwerksteinen und Klinkerriemchen im Dünnbett und Feinsteinzeug im Innen- und Außenbereich. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen Objektabdichtung OAD, Flexible Dichtungsschlämme FDS, Schnellbauabdichtung SBA geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
605936	16105	25 kg	42	S60

**SAKRET ProfiFlex PF**

Kurzbezeichnung: **PF**

Flexkleber mit hoher Ergiebigkeit für die Fliesenverlegung an Boden und Wand



**Eigenschaften:**

- Hohe Ergiebigkeit
- Sehr geringer Verbrauch
- Lange klebeoffene Zeit
- Hoch standfest
- Geschmeidig, daher gute Verarbeitungseigenschaften
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 12 Stunden
verfugbar	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, Riemchen, Spaltplatten, Betonwerksteinen und Klinkerriemchen. Für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
204160	139729	25 kg	42	S60

**SAKRET Flexfliesenkleber FFK**

Kurzbezeichnung: **FFK**

Premium - Flexkleber für die Fliesenverlegung an Boden und Wand

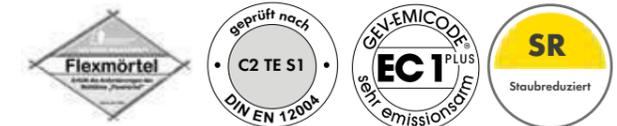


**Eigenschaften:**

- Lange klebeoffene Zeit
- Hoch vergütet
- Hoch standfest
- Mit SAKRET Anmachflüssigkeit S2 auch für kritische Untergründe einsetzbar
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 8 Stunden
verfugbar	nach ca. 8 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Mosaik, Betonwerksteine, Spalttriemchen etc. im Dünn- und Mittelbett. Im System mit verschiedenen SAKRET Verbundabdichtungen geprüft. Zugelassen zum Verkleben von keramischer Bekleidung auf SAKRET THERM Keramik. Für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
605769	16062	5 kg Sack	100	S60
605783	16063	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Flexkleber S2 FLK s2 fresh**

Kurzbezeichnung: **FLK s2 fresh**

Hoch kunststoffvergüteter Premium S2 Flexkleber für Boden und Wand



**Eigenschaften:**

- Lange klebeoffene Zeit
- Hoch standfest
- Hoch flexibel
- Hoch kunststoffvergütet
- Geschmeidig, daher gute Verarbeitungseigenschaften
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 8 Stunden
verfugbar	nach ca. 8 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen sowie Feinsteinzeug, Mosaik, Betonwerksteinen, Spaltplatten und Spalttriemchen, nicht verfärbungsgefährdete Natursteine, Großformate, Glasfliesen und Glasmosaik im Innen- und Außenbereich. Ermöglicht die Fliesenverlegung auf 28 Tage altem Beton, Leichtbeton, Porenbeton und Mauerwerk und bis 5 Tage alten Zementestrichen. Im System mit der SAKRET Verbundabdichtung Flexible Dichtungsschlämme FDS geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
722466	526906	20 kg	42	S60

**SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL**

Kurzbezeichnung: **XXL**

Faserarmierter Flexkleber mit sehr hoher Ergiebigkeit für die Fliesenverlegung an Boden und Wand



**Eigenschaften:**

- Hoch standfest
- Hohe Sicherheit durch Faserarmierung
- Staubreduziert
- Sahmig leicht verarbeitbar
- Auch als Fließbettmörtel einsetzbar
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 15 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach 8 - 12 Stunden
verfugbar	nach 8 - 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Für alle keramischen Beläge, Mosaik, Betonwerksteine, Spaltriemen, besonders zur Verlegung großformatiger Platten, als Ausgleichspachtel und Mittelbettmörtel bis 15 mm Klebedicke, auch als Fließbettkleber einstellbar. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
203118	139730	15 kg	54	S60

**SAKRET ProfiFlex PF-F<sub>ast</sub>**

Kurzbezeichnung: **PF-F<sub>ast</sub>**

Schnell abbindender Flexkleber mit hoher Ergiebigkeit für die Fliesen- und Natursteinverlegung an Boden und Wand



**Eigenschaften:**

- Kristalline Wasserbindung - schnell abbindend
- Hoch ergiebig
- Hoch standfest
- Früh belastbar
- Geschmeidig, daher gute Verarbeitungseigenschaften
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
verfugbar	nach ca. 3 Stunden
voll belastbar	nach ca. 24 Stunden
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, nicht durchscheinenden verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen, Mosaiken, Spaltplatten, Spaltriemen, Betonwerksteinen, sowie Dämm- und Ausbauplatten. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
949672	640549	5 kg	100	S60
949689	639551	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET GreenLight Fast**

Kurzbezeichnung: **GL-Fast**

Hochergiebiger polymervergüteter, faserverstärkter Fliesenkleber



**Eigenschaften:**

- Für Dünn- und Mittelbettverlegung an Boden und Wand
- Für alle keramische Beläge
- Voll belastbar nach 3 Tagen
- Faserarmiert
- Kristalline Wasserbindung
- Sehr hohe Ergiebigkeit

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 15 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 60 min
klebeoffene Zeit	ca. 30 min
begehbar	nach ca. 4 Stunden
verfugbar	nach ca. 4 Stunden
voll belastbar	nach ca. 3 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung im Dünn- und Mittelbett von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, Mosaik, Spaltplatten und Spaltriemen, nicht durchscheinenden, nicht verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen sowie Dämm- und Ausbauplatten.

Aufgrund der langen Verarbeitungszeit und der kristallinen Wasserbindung ideal für die Verlegung von Groß- und Megaformaten.



EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
3665022	789738	15 kg	54	S60



**SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK**

Kurzbezeichnung: **KSK**

Faserarmerter, schnell erhärtender Flexkleber für empfindliches Verlegegut



**Eigenschaften:**

- Ideal für den Außenbereich durch Schlagregenfestigkeit bereits nach ca. 2 Stunden
- Kann in Fließbettkonsistenz das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) ersetzen
- Mit SAKRET Anmachflüssigkeit S2 auch auf kritischen Untergründen einsetzbar
- Faserverstärkt
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 20 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
verfugbar	nach ca. 3 Stunden
voll belastbar	nach ca. 1 Tag (private Bereiche)
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Verformungsfähiger Schnellkleber zur sicheren vollsatten Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten, großformatigen Feinsteinzeug und verfärbungsgefährdeten, nicht durchscheinenden Naturwerksteinen. Besonders für Flächen mit starker Belastung und Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung geeignet. Für kritische Untergründe wie Calciumsulfatestriche und Fertigteilestriche. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
204931	267226	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Fließbettmörtel FBM**

Kurzbezeichnung: **FBM**

Faserarmerter Flexkleber, optimal für großformatige Bodenplatten



**Eigenschaften:**

- Auch für Bereiche mit hoher mechanischer Belastung
- Kann das kombinierte Verfahren (Buttering - Floating) ersetzen
- Kein Absacken großformatiger Beläge
- Faserverstärkt
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 20 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 6 Stunden abhängig von der Schichtdicke
verfugbar	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur sicheren, vollsatten Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten, großformatigem Feinsteinzeug, besonders geeignet für Flächen mit starker Belastung, in Bereichen mit starker Frequentierung (z. B. Gänge, Verwaltungsgebäude etc.), in Außenbereichen (z. B. Terrassen, Balkone). Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
604649	16069	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Anmachflüssigkeit S2**

Kurzbezeichnung: **S2**

Kunstharzvergütung für zementgebundene Dünn- und Mittelbettmörtel, Kontaktschlämmen und Bettungsmörtel



**Eigenschaften:**

- Verbessert die Klebkraft, Haftzug- und Scherfestigkeit und das Elastizitätsmodul
- Verbessert die Verformbarkeit des Mörtels
- Vergütet SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK, Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw, ProfiFlex PF, ProfiFlex PF-Fast Multifunktionsflexkleber XXL, Greenlight GL-Fast und Flexfliesenkleber FFK von S1 Kleber zu S2 Kleber

**Technische Daten:**

Farbe	milchig-weiß
Verbrauch	2 kg Flüssigkeit/ 25 kg Gebinde
Materialbasis	Styrol-Acrylat-Emulsion
Lagerfähigkeit	24 Monate

**Anwendungsbereiche:**

Zur Verklebung von Belägen mit haftungsfeindlicher Rückseite z. B. Glasfliesen. SAKRET Anmachflüssigkeit S2 ermöglicht die Fliesenverlegung auf 28 Tage altem Beton und frischen, bis 5 Tage alten Zementestrichen (nach Absprache). Verbessert das Elastizitätsmodul und die Verformbarkeit des Mörtels und vermindert die Eigenspannungen bei beheizten Konstruktionen.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
682050	407143	2 kg Kanister	100	S60

**SAKRET Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F**

Kurzbezeichnung: **EPK-F**

Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber und Fugenmörtel für chemisch hoch beanspruchte Bereiche

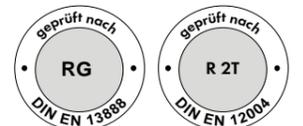


**Eigenschaften:**

- Beständig gegen Hochdruckreinigung, aggressive Wasser, Heißdampf, Wasser-Erosion und gegen viele Chemikalien
- Rissfrei erhärtend
- Leicht zu reinigen
- Wasserundurchlässig
- Für Fußbodenheizung geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	2 - 12 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
begehbar	nach ca. 16 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen bei +20 °C
Lagerfähigkeit	6 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Chemikalienbeständiger Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis, für hoch beanspruchte Bereiche, wie Molkereien, Großküchen, Schwimmbäder etc. empfohlen. Universell einsetzbar:

- Auch zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, einsetzbar auch auf Metalluntergründen
  - Zum Verfugen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen
- Im System geprüft mit Abdichtung säurefest AS.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
mittelgrau	602911	226981	5 kg Eimer	60	S60

**■ KLEBEMÖRTEL FÜR NATUR-/KUNSTSTEINE**

**SAKRET Natursteinkleber weiß NKw**

Kurzbezeichnung: **NKw**

Weißer Flexkleber zum Verlegen von durchscheinenden, verfärbungsfreien, kalibrierten Naturwerksteinen



**Eigenschaften:**

- Kein Durchscheinen des Klebers
- Verlängerte klebeoffene Zeit
- Verringertes Abrutschen
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 10 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 12 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zur Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsfreien, kalibrierten Naturwerksteinplatten, Glasmosaik (vergütet mit Anmachflüssigkeit S2) im Dünnbett- und Mittelbettverfahren. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen Objektabdichtung OAD, Flexible Dichtungsschlämme FDS, Schnellbauabdichtung SBA geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
606773	16118	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiss KSKw**

Kurzbezeichnung: **KSKw**

Faserarmierter, schnell erhärtender Flexkleber für empfindliches Verlegegut



**Eigenschaften:**

- Kann in Fließbettkonsistenz das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) ersetzen
- Auch bei empfindlichen Naturwerksteinen einsetzbar
- Mit SAKRET Anmachflüssigkeit S2 auch auf kritischen Untergründen einsetzbar
- Hoch kunststoffvergütet
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 20 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
verfugbar	nach ca. 3 Stunden
voll belastbar	nach ca. 1 Tag (private Bereiche)
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Verformungsfähiger Schnellkleber zur sicheren vollsatten Verlegung von jedem Verlegegut, insbesondere aber für durchscheinende, verfärbungsgefährdete, kalibrierte Naturwerksteine und Glasfliesen. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
204962	492317	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK**

Kurzbezeichnung: **KSK**

Faserarmierter, schnell erhärtender Flexkleber für empfindliches Verlegegut

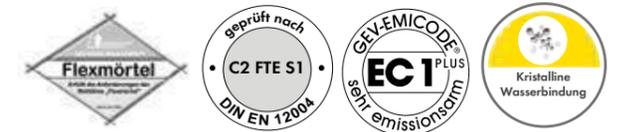


**Eigenschaften:**

- Ideal für den Außenbereich, da hohe Frühfestigkeit
- Kann in Fließbettkonsistenz das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) ersetzen
- Mit SAKRET Anmachflüssigkeit S2 auch auf kritischen Untergründen einsetzbar
- Faserverstärkt
- Für Heizestriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebedicken	bis 20 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
verfugbar	nach ca. 3 Stunden
voll belastbar	nach ca. 1 Tag (private Bereiche)
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Verformungsfähiger Schnellkleber zur sicheren vollsatten Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten, großformatigen Feinsteinzeug und verfärbungsgefährdeten, nicht durchscheinenden Naturwerksteinen. Besonders für Flächen mit starker Belastung und Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung geeignet. Für kritische Untergründe wie Calciumsulfatestriche und Fertigteilestriche. Im System mit SAKRET Verbundabdichtungen geprüft.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
204931	267226	25 kg Sack	42	S60



#baugelb

**SAKRET Mittelbettmörtel MB**

Kurzbezeichnung: **MB**

Mittelbettmörtel, optimal für die Verlegung von verformungsresistenten und nicht durchscheinenden Natur- und Betonwerkstein



**Eigenschaften:**

- Ausgleichen und Verlegen in einem Arbeitsgang
- Reduziert Kalkausblühungen durch Trassmodifizierung
- Schwundarm/schwindkompensiert
- Frostwiderstandsfähig
- Geschmeidig, daher gut abziehbar
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Klebebettdicken	bis 30 mm
Verbrauch	siehe Tabelle S. 51
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 24 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Geeignet für die Verlegung nicht durchscheinender, verfärbungsfreier Naturwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich an der Wand und auf dem Boden. Vorzugsweise für verformungsresistente Natur- und Betonwerksteine. Zur Verlegung von z. B. nicht kalibrierter Bahnenware und Cottofliesen im Bodenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
946299	607111	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Kontaktschlämme KS**

Kurzbezeichnung: **KS**

Zementäre, flexible Haftbrücke für Mörtelbettverlegung/ Verbundestriche



**Eigenschaften:**

- Verbessert die Haftung zu groben Mörteln
- Kunststoffmodifiziert
- Zum Schlämmen
- Hohe Verbund sicherheit
- Hoher Frostwiderstand
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 1,5 kg / m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 6 Stunden bei +5°C ca. 3 Stunden bei +20°C ca. 1,5 Stunden bei +30°C
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Als Haftbrücke für die Verlegung von Betonsteinpflaster/-platten, Natursteinen, keramischen Belägen frisch in frisch auf SAKRET Bettungsmörteln. Zu vergüten mit S2 Anmachflüssigkeit zur besseren Verbundhaftung. Zur Herstellung eines kraftschlüssigen Verbundes zwischen zementgebundenen Untergründen und Zementestrichen.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
657522	44522	25 kg Sack	42	S60

**SAKRET Trass - Natursteinverlegemörtel TNV**

Kurzbezeichnung: **TNV**

Beschleunigter Trassmörtel zum Verlegen von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Natursteinen



**Eigenschaften:**

- Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen durch hohen Trassanteil
- Kunststoffmodifiziert
- Frostwiderstandsfähig
- Spannungsarm
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 1,7 kg / m <sup>2</sup> / mm
Größtkorn	2 mm
Klebebettdicken	10 - 40 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 24 Stunden
verfugbar	nach ca. 4 Tagen
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum verfärbungshemmenden Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten, Cotto, Betonwerksteinen, nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Naturwerksteinen (z. B. Solnhofener Natursteinplatten, Quarzit,...).

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
606827	16119	25 kg Sack	42	S60
200148	16456	Silo		S60

**SAKRET Fliesenansetzmörtel FA**

Kurzbezeichnung: **FA**

Dickbettmörtel zum Ansetzen von Fliesen- und Plattenbelägen gemäß DIN 18352



**Eigenschaften:**

- Für Wand
- Hydraulisch abbindend
- Standfest
- Spannungsarm

**Technische Daten:**

Verbrauch	ca. 1,7 kg / m <sup>2</sup> / mm
Mörtelbettdicken	10 - 25 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
verfugbar	nach ca. 7 Tagen
voll belastbar	nach ca. 28 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Ansetzen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Spaltriegeln, Spaltplatten sowie Betonwerksteinen auf Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
603901	112049	25 kg Sack	42	S67

**SAKRET Nivelliersystem**

Set zur Fliesenverlegung ohne Überzähne



**Eigenschaften/Anwendung**

- Für Boden und Wand
- Für innen und außen
- Zur sicheren Fliesenverlegung ohne Überzähne oder Höhenversatz
- Für Fliesendicke bis 14 mm



	EAN 4005813-	Artikel- nummer	Stk./ Beutel	Beutel / Karton	Material- gruppe
Nivellier-Zuglasche	947012	613034	100	16	S66
Nivellierkeil	947005	613035	100	16	S66
Nivellierzange	946992	613037	1	1	S66

Fliesenformat	Verbrauch Zuglaschen
30 x 60	22 Stück
60 x 60	11 Stück
45 x 90	12 Stück
90 x 90	7 Stück
60 x 120	8 Stück
120 x 120	6 Stück

**■ VERBRAUCHSÜBERSICHT: KLEBEMÖRTEL**

**Verbrauchsübersicht SAKRET Klebemörtel ca. kg/m<sup>2</sup>**

Zahnung mm	FKe	PF	FFK	FLK s <sub>2</sub> fresh	XXL	GL-Fast	PF-F <sub>ast</sub>	FBM
4	1,5	1,3	1,4	1,4	0,9	0,9	1,3	1,5
6	2,0	1,7	1,8	1,8	1,3	1,3	1,7	2,0
8	2,7	2,3	2,4	2,4	1,9	1,9	2,3	2,6
10	3,3	2,8	2,9	2,9	2,2	2,2	2,8	3,2
12	3,9	3,3	3,4	3,4	2,5	2,5	3,3	3,7
<b>20/12 Mittelbett</b>					2,8	2,8		4,4

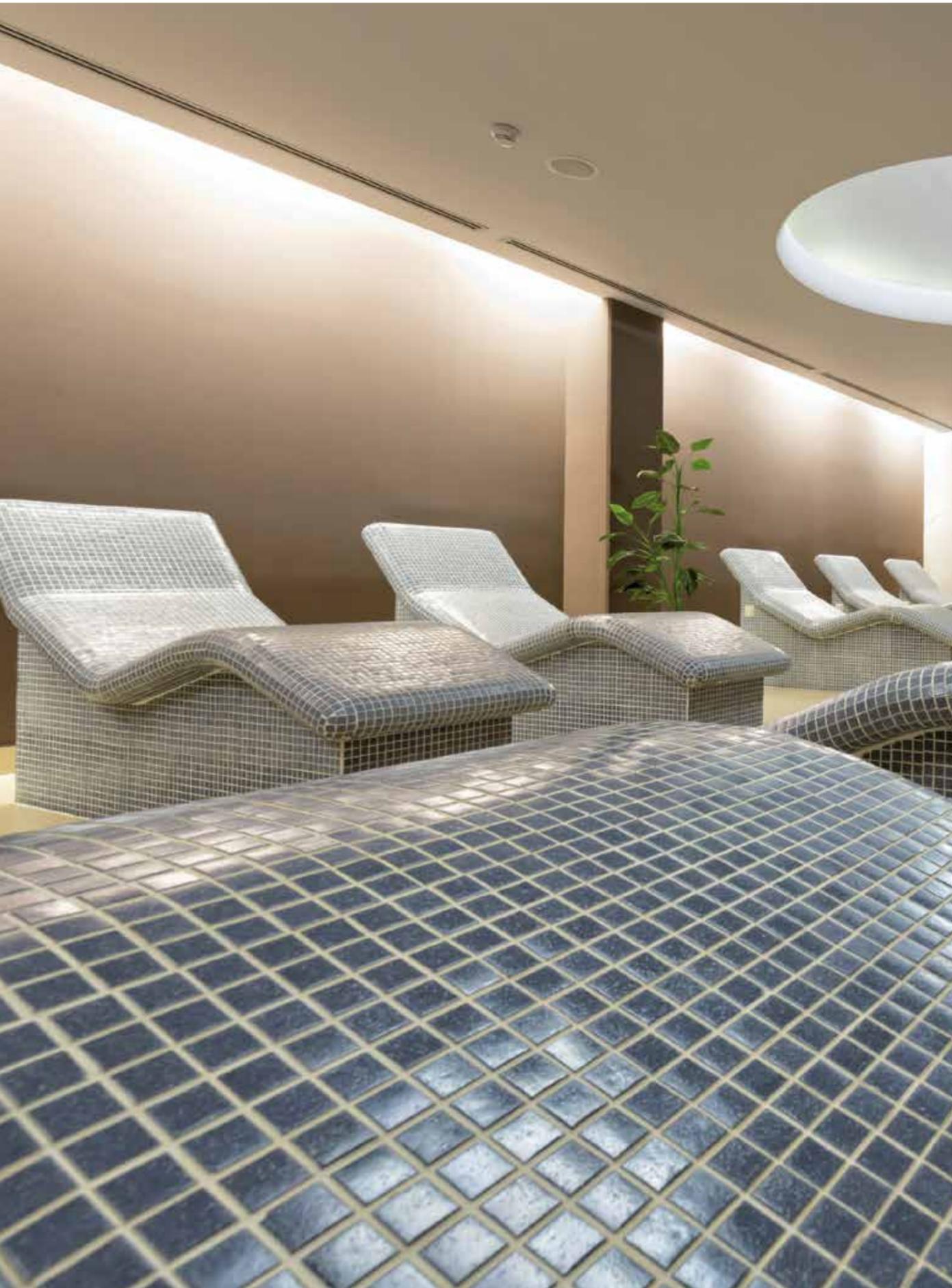
Zahnung mm	KSK	KSKw	NKw	MB
4	1,5	1,5	1,4	
6	2,0	2,0	1,8	
8	2,6	2,6	2,4	2,7
10	3,2	3,2	2,9	3,2
12	3,7	3,7	3,4	3,9
<b>20/12 Mittelbett</b>	4,4	4,4		4,5



**Verbrauchsübersicht SAKRET Epoxidharzkleber/-fuge EPK - F**

Zahnung [mm]	ca. Verbrauch [kg/m <sup>2</sup> ]
3x3	1,2
4x4	1,4
6x6	2,5
8x8	3,2





**SAKRET EpoxiFuge EPF design**

Kurzbezeichnung: **EPF design**

Dekorativer Epoxidharz-Fugenmörtel für höher beanspruchte Bereiche, Fugenbreite 1 bis 20 mm



**Eigenschaften:**

- Sehr leicht einzufügen
- Zu waschen wie zementäre Fugen
- Chemisch und mechanisch hoch beanspruchbar
- Feine geschlossene Oberfläche, leicht zu reinigen
- Erfüllt hohe Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards
- Auch als Kleber einsetzbar

**Technische Daten:**

Fugenbreite	1 bis 20 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
begehbar	nach ca. 16 Stunden
voll belastbar	mechanisch nach ca. 2 Tagen chemisch nach 7 Tagen
Lagerfähigkeit Harz	18 Monate
Lagerfähigkeit Designkomponente	48 Monate

**Anwendungsbereiche:**

Zum Verlegen und Verfugen von keramischen Fliesen- und Platten auf dem Boden und an der Wand im privaten und gewerblichen Bereich: Duschen, Wellnessbereiche, Schwimmbäder, Molkereien, Großküchen, Krankenhäusern.

Für Trinkwasserbereiche und Lebensmittelbereiche nach KTW-BWGL (2021) geeignet.



Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Karton	Materialgruppe
<b>Designkomponente</b>					
altweiß	949740	639566	2,3 kg Beutel	4	S69
silbergrau	949733	639563	2,3 kg Beutel	4	S69
mittelgrau	949641	639565	2,3 kg Beutel	4	S69
sandgrau	949634	639562	2,3 kg Beutel	4	S69
dunkelgrau	949627	639561	2,3 kg Beutel	4	S69
basalt	949610	639558	2,3 kg Beutel	4	S69
anthrazit	949603	639557	2,3 kg Beutel	4	S69
pergamon	949597	639556	2,3 kg Beutel	4	S69
bahamabeige	949580	639555	2,3 kg Beutel	4	S69
caramel	949573	639554	2,3 kg Beutel	4	S69
hellbraun	949566	639553	2,3 kg Beutel	4	S69
dunkelbraun	949559	639552	2,3 kg Beutel	4	S69
<b>Harzkomponente</b>					
A+B	950630	657802	0,8 kg	120	S69

EpoxiFuge EPF design besteht aus 1 Gebinde Harz + 1 Gebinde Designkomponente

**SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance**

Kurzbezeichnung: **CFF elegance**

Brillanter, multifunktionaler Feinfugenmörtel für nahezu jedes Verlegegut, Fugenbreite 1 bis 10 mm



**Eigenschaften:**

- Erhöhte Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger, Mikroorganismen und Schimmelbefall
- Sehr feines, vollgefülltes Fugenbild
- Gleichmäßige Farbbrillanz
- Besonders geschmeidig, daher optimal verarbeitbar
- Für Heizstriche geeignet
- Optimales Handling durch Beutel im Eimer

**Technische Daten:**

Fugenbreite	1 bis 10 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 35 Minuten
begehbar	nach 3 Stunden
voll belastbar	nach 7 Tagen
Lagerfähigkeit	24 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Besonders geeignet für nicht oder schwach saugendes Verlegegut. Zum Verfugen von Steinzeug, Steingut und feinkeramischen Fliesen sowie vielen Naturwerksteinarten und Betonwerkstein. Bei Glasmosaik und Glasfliesen sowie im Bereich von Fußbodenheizungen einsetzbar.



Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Palette	Materialgruppe
weiß	722442	526910	5 kg Eimer	54	S61
silbergrau	722510	526911	5 kg Eimer	54	S61
mittelgrau	722527	526912	5 kg Eimer	54	S61
steingrau <b>NEU</b>	723111	809805	5 kg Eimer	54	S61
sandgrau	946145	605865	5 kg Eimer	54	S61
betongrau <b>NEU</b>	723104	809804	5 kg Eimer	54	S61
dunkelgrau	722534	526913	5 kg Eimer	54	S61
basalt	722541	526914	5 kg Eimer	54	S61
anthrazit	722558	526916	5 kg Eimer	54	S61
pergamon	722589	526920	5 kg Eimer	54	S61
jurabeige <b>NEU</b>	723098	809803	5 kg Eimer	54	S61
bahamabeige	722596	526921	5 kg Eimer	54	S61
caramel	722602	526922	5 kg Eimer	54	S61
hellbraun	722565	526917	5 kg Eimer	54	S61
dunkelbraun	722572	526918	5 kg Eimer	54	S61

**SAKRET MultiFeinFuge MFF**

Kurzbezeichnung: **MFF**

Feinfugenmörtel, besonders geeignet für Steingut, Fugenbreite 1 - 10 mm



**Eigenschaften:**

- Ideal für Steingut aber auch für schwach saugendes Verlegegut geeignet
- Sehr feines, vollgefülltes Fugenbild
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Leichte Reinigung
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	1 bis 10 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 6 Stunden
voll belastbar	nach 7 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Hoch flexibler Feinfugenmörtel, besonders geeignet zum Verfugen von Steingut und Steinzeug. Auch geeignet für feinkeramische Fliesen und Betonwerkstein.



Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Palette	Materialgruppe
weiß	722619	526945	5 kg Beutel	100	S61
silbergrau	722480	526946	5 kg Beutel	100	S61
mittelgrau	722626	526947	5 kg Beutel	100	S61
dunkelgrau	722633	526948	5 kg Beutel	100	S61
anthrazit	722664	526949	5 kg Beutel	100	S61
pergamon	722671	526950	5 kg Beutel	100	S61
silbergrau	722473	526953	15 kg Sack	60	S61
mittelgrau	722701	526954	15 kg Sack	60	S61
dunkelgrau	722640	526955	15 kg Sack	60	S61



**SAKRET Flexfugenmörtel FFM**

Kurzbezeichnung: **FFM**

Schnell erhärtender, hoch flexibler Fugenmörtel, Fugenbreite 2 - 20 mm



**Eigenschaften:**

- Wasserabweisend
- Verformungsfähig
- Abriebfest
- Früh waschbar
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Erzielt ein feinkörniges voll gefülltes Fugenbild
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	2 - 20 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
begehbar	nach ca. 2 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Lagerfähigkeit	9 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Verfugen von keramischen Fliesen - und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, vielen Naturwerksteinarten sowie Betonsteinen.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Palette	Materialgruppe
mittelgrau	606476	16080	5 kg Beutel	100	S61
dunkelgrau	663097	16079	5 kg Beutel	100	S61
mittelgrau	663080	16082	25 kg Sack	42	S61
sandgrau	202296	82704	25 kg Sack	42	S61
dunkelgrau	668191	16081	25 kg Sack	42	S61
basalt	202692	458192	25 kg Sack	42	S61
anthrazit	200926	54165	25 kg Sack	42	S61



**SAKRET Fugenschlämmörtel extra FMe**

Kurzbezeichnung: **FMe**

Flexibilisierter Fugenmörtel, Fugenbreite 2 - 20 mm



**Eigenschaften:**

- Homogenes Fugenbild
- Dampfdiffusionsfähig
- Für Heizstriche geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	2 - 20 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
begehbar	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Flexibilisierter Fugenmörtel zum Verfugen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Spaltplatten, Betonwerksteinen, Grob- und Feinkeramik .

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
dunkelgrau	653555	16102	25 kg Sack	42	S61
mittelgrau	668450	16103	25 kg Sack	42	S61

**SAKRET Fugengrau FG**

Kurzbezeichnung: **FG**

Zementärer Feinfugenmörtel, Fugenbreite 1 - 5 mm



**Eigenschaften:**

- Feines Fugenbild
- Optimal für Steingutfliesen
- Dampfdiffusionsfähig

**Technische Daten:**

Fugenbreite	1 - 5 mm
Verbrauch	siehe Seite 66
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

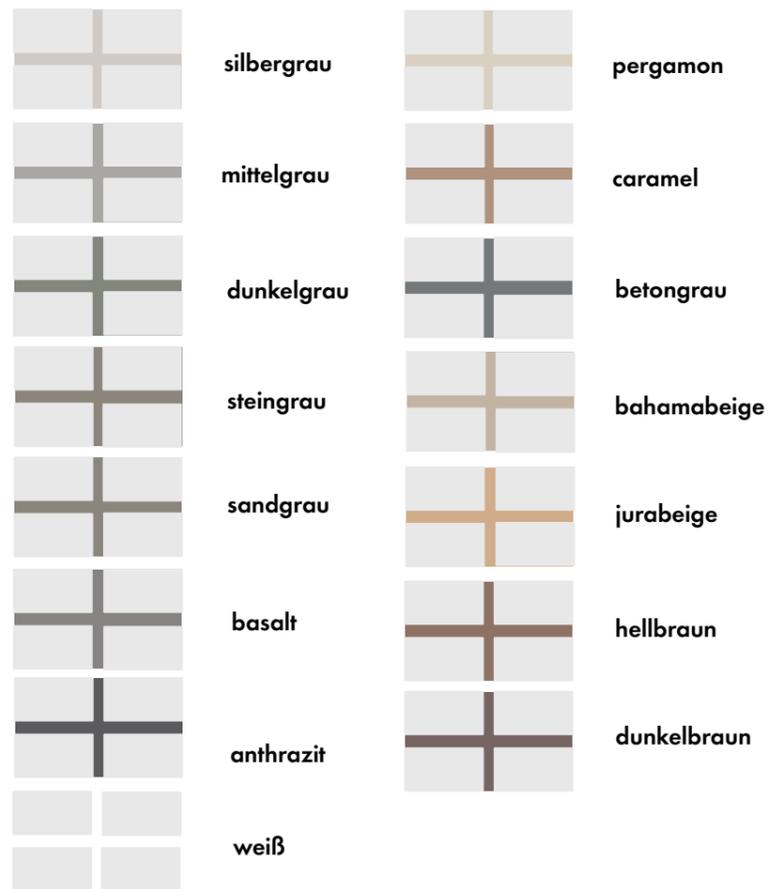
Zum Verfugen von Steingutfliesen, feinkeramischen Fliesen- und Plattenbelägen für die Wand im Innenbereich.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk / Palette	Materialgruppe
FG silbergrau	201367	139731	25 kg Sack	42	S61

**FARBTÖNE SAKRET FUGMASSEN FÜR FLIESEN UND PLATTEN**



Hinweis: Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich. Verfügbare Farbtöne entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produkten.



**SAKRET Epoxidharzkleber/-Fuge EPK-F**

Kurzbezeichnung: **EPK-F**

Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber und Fugenmörtel für chemisch hoch beanspruchte Bereiche



**Eigenschaften:**

- Beständig gegen Hochdruckreinigung, aggressive Wasser, Heißdampf, Wasser-Erosion und gegen viele Chemikalien
- Rissfrei erhärtend
- Leicht zu reinigen
- Wasserundurchlässig
- Für Fußbodenheizung geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	2 - 12 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
begehbar	nach ca. 16 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 7 Tagen bei +20°C
Lagerfähigkeit	6 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Chemikalienbeständiger Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis, für hoch beanspruchte Bereiche, wie Molkereien, Großküchen, Schwimmbäder etc. empfohlen.

Universell einsetzbar:

- Zum Verfugen von keramischen Fliesen - und Plattenbelägen
- Auch zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, einsetzbar auch auf Metalluntergründen

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
mittelgrau	602911	226981	5 kg Eimer	60	S60

**SAKRET Diamantfuge DF**

Kurzbezeichnung: **DF**

Hoch verschleißfester Flexfugenmörtel



**Eigenschaften:**

- Hohe Abriebbeständigkeit
- Erhöhte Beständigkeit gegen viele Chemikalien und übliche Reinigungsmittel
- Wasserabweisend
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Für Heizestriche geeignet
- Erfüllt die Anforderungen (Abrieb, Druckfestigkeit) an für Reaktionsharzfugen gemäß DIN EN 13888 RG

**Technische Daten:**

Fugenbreite	2 - 15 mm
Verbrauch	siehe Seite 65
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
begehbar	nach ca. 3 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Verfugen von hoch beanspruchten keramischen Fliesen- und Plattenbelägen sowie Feinsteinzeug. Für Industrie- und Gewerbe-flächen, Kühlhäuser und Werkstätten sowie Waschanlagen.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
mittelgrau	202531	87580	25 kg Sack	42	S61
dunkelgrau	201237	63770	25 kg Sack	42	S61

**SAKRET Silikon - Dicht E**

Kurzbezeichnung: **SD-E**

Essigvernetzender Silikonkautschuk



**Eigenschaften:**

- Witterungs- und feuchtraumbeständig
- Fungizid eingestellt
- Elastisch
- Lichtecht/gute UV-Beständigkeit
- Beständig gegen Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel
- Gute Haftung auf vielen Untergründen

**Technische Daten:**

Bewegungsaufnahme	ca. 25 %
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +150°C
Verarbeitungszeit/Hautbildung	ca. 15 Minuten
Durchhärtung	ca. 3 mm / Tag
Ergiebigkeit bei Fugen 10 x 8 mm	ca. 3,8 m
Lagerfähigkeit	18 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum Verfüllen und elastischem Verfugen von Bewegungs- und Anschlussfugen in gefliesten Flächen. Für Sanitärbereiche und Balkone, Terrassen. Für den Unterwasserbereich einsetzbar.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Karton	Materialgruppen
transparent	691335	43724	310 ml	12	S62
weiß	691311	43723	310 ml	12	S62
silbergrau	691649	43730	310 ml	12	S62
mittelgrau	665718	43729	310 ml	12	S62
steingrau <b>NEU</b>	799949	821597	310 ml	12	S62
dunkelgrau	691304	43728	310 ml	12	S62
sandgrau	202678	94404	310 ml	12	S62
betongrau <b>NEU</b>	799956	821598	310 ml	12	S62
basalt	805374	446355	310 ml	12	S62
anthrazit	800072	43731	310 ml	12	S62
caramel	691441	43735	310 ml	12	S62
bahamabeige	691366	43732	310 ml	12	S62
hellbraun	205372	528405	310 ml	12	S62
dunkelbraun	805398	226956	310 ml	12	S62
pergamon	691480	43737	310 ml	12	S62

**SAKRET Primer P9**

Primer für Silikon



**Eigenschaften:**

- Verbesserung der Haftung zum Untergrund
- Einkomponentig

**Technische Daten:**

Ergiebigkeit bei Fugen 10 x 8 mm	ca. 40 lfm
----------------------------------	------------

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Karton	Materialgruppe
603277	112935	250 ml	42	S62

**SAKRET Rundschnur RS**

Kurzbezeichnung: **RS**

Geschlossenzelliges Hinterfüllprofil gemäß DIN 18540



**Eigenschaften:**

- Zur Verhinderung der 3-Seitenhaftung von Fugendichtstoffen
- Zur günstigen Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich
- Hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit



EAN 4005813-	Artikelnummer	Durchmesser	m / Karton	Materialgruppe
602836	112755	10 mm	100	S66
602850	112757	15 mm	100	S66
602867	112758	20 mm	50	S66



**DirectLink**  
QR Code scannen und  
mehr erfahren!

# KERAMIK

## PROFISystem

Neue Möglichkeiten entdecken!

Das System

### KeramikVarioKontakt KVK

- | Haftbrücke
- | Dünn- und Mittelbettmörtel durch variable KonsistenzEinstellung
- | Weißzement-Basis



### KeramikDesignFuge KDF

- | Innovativer Feinfugenmörtel
- | Gebrauchsfertig ohne Mischen
- | Einschlämbar



### Perfekte Harmonie

- | Modernes Fugendesign
- | Feine Oberflächenstruktur
- | Brillante Farben



### Hohe Aufenthaltsqualität

- | Erstklassige Reinigungsfähigkeit
- | Robust und langlebig
- | Brillante Farben



### Innovatives Baustoffsystem

- | Ergonomische Verarbeitung
- | Dauerhaft stabil und eben
- | Reduziert thermische Spannungen



**SAKRET Trass - Natursteinfuge TNF**

Kurzbezeichnung: **TNF**

Trassmörtel zum Verfugen von verfärbungsfreien Natursteinen



**Eigenschaften:**

- Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen
- Verfärbungshemmend
- Frostwiderstandsfähig
- Geschmeidig, daher gut verarbeitbar
- Besonders für Polygonalplatten geeignet

**Technische Daten:**

Fugenbreite	6 - 30 mm
Ergiebigkeit	14,5   Frischmörtel/ Gebinde
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
begehbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Lagerfähigkeit	12 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Trassfugenmörtel zum Verfugen von Belägen aus bruchrauen, verfärbungsfreien Natursteinplatten, besonders für Polygonalplatten geeignet.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. /Palette	Materialgruppe
grau	666005	112493	25 kg Sack	42	S61

**SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS**

Kurzbezeichnung: **NS**

Neutral vernetzender Silikonkautschuk



**Eigenschaften:**

- Fungizid eingestellt
- Lichtecht/  
Gute UV-Beständigkeit
- Elastisch
- Geruchsarm
- Witterungs- und alterungsbeständig

**Technische Daten:**

Bewegungsaufnahme	ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 150° C
Verarbeitungszeit/Hautbildung	ca. 20 Minuten
Durchhärtung	ca. 3 mm / Tag
Ergiebigkeit bei Fugen 5 x 5 mm	ca. 12,5 m
Lagerfähigkeit	18 Monate



**Anwendungsbereiche:**

Zum elastischen Verfugen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet für die Verfugung von Marmor- und Natursteinbelägen. Gute Anhaftung auch auf alkalischen Untergründen wie Putz, Beton oder Estrich. Auch im Unterwasserbereich einsetzbar.

Farbe	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk./Karton	Materialgruppe
silbergrau	606872	16159	310 ml Kartusche	12	S62
mittelgrau	656983	99106	310 ml Kartusche	12	S62
dunkelgrau	653685	16161	310 ml Kartusche	12	S62
jurabeige	664292	66343	310 ml Kartusche	12	S62
basalt	202050	237174	310 ml Kartusche	12	S62

**VERBRAUCHSÜBERSICHT: MINERALISCHE FUGENMÖRTEL**

**Verbrauchsübersicht: SAKRET Fugmassen ca. kg/m²**

Fliesen - /Plattenformat		Fugentiefe [mm]	Fugenbreite [mm]			
Länge [cm]	Breite [cm]		3	5	8	10
5	5	4	0,80	1,33		
10	10	4	0,45	0,70		
15	15	4	0,30	0,44		
24	11,5	8	0,33	0,55	0,90	1,10
20	20	5	0,25	0,45	0,70	0,85
25	20	5	0,25	0,40	0,60	0,75
30	30	5	0,20	0,35	0,44	0,55
60	30	5	0,12	0,24	0,33	0,44
60	60	5	0,10	0,14	0,22	0,30

**VERBRAUCHSÜBERSICHT: EPOXIDHARZGEBUNDENE FUGENMÖRTEL**

**Verbrauchsübersicht: SAKRET Epoxidharzgebundene Fugmassen ca. kg/m²**

Format [cm]		Fugentiefe [mm]	Fugenbreite [mm]	ca. Verbrauch [kg/ m²]
Länge	Breite			
2,4	2,4	5	2	1,2
5	5	5	2	0,6
10	10	8	2	0,5
10	10	10	3	0,9
15	15	5	3	0,3
15	15	10	5	1,0
20	20	7	3	0,3
20	20	10	5	0,8
24	11,5	10	6	1,1
24	11,5	18	6	2,0
30	30	15	6	0,9
30	60	8	4	0,25
30	60	10	4	0,3
45	90	10	4	0,2
60	60	10	4	0,2

**SAKRET Multi Drain Körnung DK**Kurzbezeichnung: **DK**

Quarzsand gemäß DIN EN 13139

**Eigenschaften:**

- Gewaschen
- Getrocknet
- Klassifiziert

**Technische Daten:**

Körnung	0,6 - 3,2 mm
Lagerfähigkeit	unbegrenzt

**Anwendungsbereiche:**

Zur Herstellung von SAKRET EP Drainmörtel EPD sowie Reaktionsharz-estrichen bzw. Reaktionsharzmörteln.

Körnung	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
0,6 - 3,2 mm	722312	525461	25 kg	40	S67

**SAKRET Quarzsand QS**Kurzbezeichnung: **QS**

Quarzsand zum Abstreuen von frischen Epoxidharzprodukten, zur Herstellung von Kunstharzmörteln und als Fugensand für Pflaster- und Plattenbelägen

**Eigenschaften:**

- Gewaschen
- Getrocknet
- Klassifiziert
- Körnung 0,2 - 0,7 mm zum Abstreuen von Epoxidharzprodukten und Fugensand

**Technische Daten:**

Körnung	0,2 - 0,7 mm
Schüttdichte	ca. 1,6 kg / dm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit	unbegrenzt

**Anwendungsbereiche:**

Quarzsande gemäß DIN EN 13139. Körnung 0,2 - 0,7 mm zum vollflächigen Abstreuen von SAKRET Spezialgrundierung SG, Abdichtung säurefest AS, Rissharz schnell RHs, Grundier- und Mörtelharz EPG. Zum Füllen von Kunstharzen. Gewährleistet den Haftverbund von Spachtelmasse oder Dünnbettmörtel zur Epoxidharzgrundierung.

Körnung	EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Palette	Materialgruppe
0,2 - 0,7 mm	697207	112342	25 kg Sack	48	S67

**SAKRET EP Cleaner**

Kurzbezeichnung:

Biologischer Reiniger für die Epoxidharzverfugung

**Eigenschaften:**

- Entfernt Restschleier bei der Epoxidharzverfugung
- Gebrauchsfertig
- Kein Verfärben der Epoxidharzfugen
- Löst die Fugenmasse nicht an
- Biologisch abbaubar

**Technische Daten:**

pH-Wert	ca. 2 (Säure)
Lagerfähigkeit	36 Monate

**Anwendungsbereich:**

Zum Nachreinigen bei der Verarbeitung von Epoxidharzfugenmörtel. Geeignet für glasierte, unglasierte und strukturierte keramische Fliesen und Platten, Glasfliesen, Glasmosaik

EAN 4005813-	Artikelnummer	Gebinde	Stk. / Karton	Materialgruppe
946442	675571	750 ml	6	S66

**SAKRET Hobbock HB**Kurzbezeichnung: **HB****Anwendungsbereiche:**

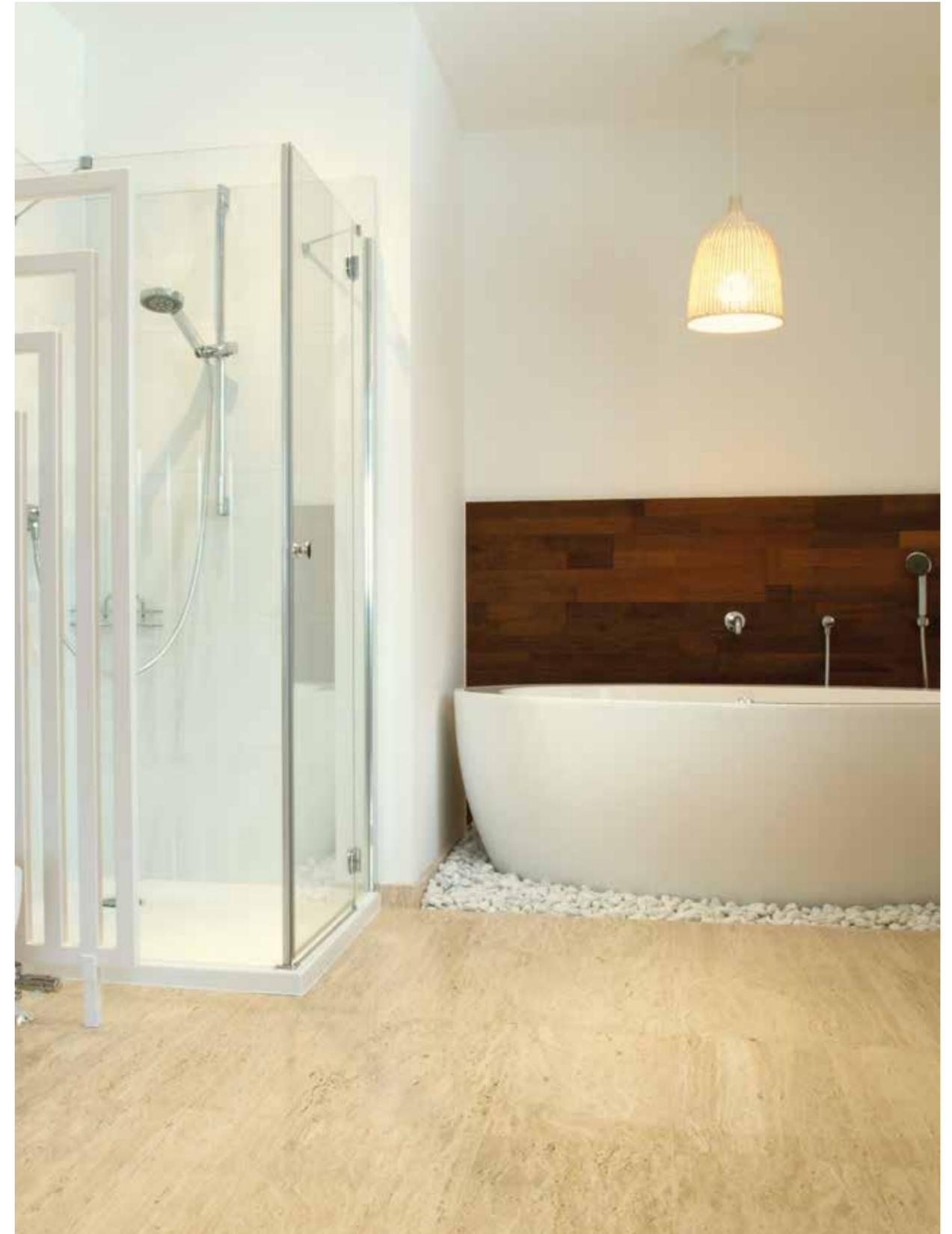
Behälter zum Anmischen von SAKRET Spachtel- und Ausgleichsmassen, SAKRET Dünnbettmörteln etc..

EAN 4005813-	Artikelnummer	Volumen	Materialgruppe
664438	40338	ca. 30 l	S66

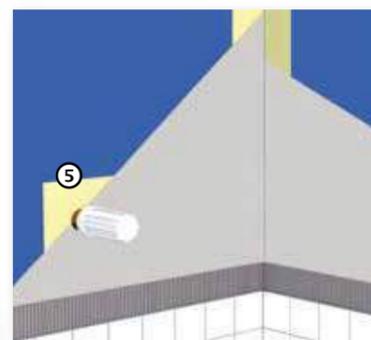
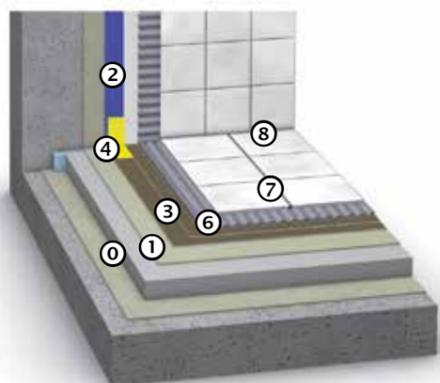
**SAKRET Nassfilm-Schichtdickenmesser****Anwendungsbereiche:**

Zur Schichtdickenkontrolle gemäß der Abdichtungsnormen DIN 18531 - 18535

EAN 4005813-	Artikelnummer	Materialgruppe
947234	613597	S66



**Systemlösungen für die Fliesen- und  
Natursteinverlegung**



Detail: Dichtmanschette Wand



0	Untergrund	Putz oder Trockenbaukonstruktion	
1	Grundieren	Universalgrundierung UG	Hochkonzentrierte Dispersionsgrundierung zur Verbesserung der Haftung und Reduzierung der Saugfähigkeit
2	Abdichten	Wand Objektabdichtung OAD	Hochelastische Dispersionsabdichtung unter keramischen Belägen in 2 Lagen (blau, grau) Mindesttrockenschichtdicke (gesamt) von 0,5 mm auftragen, roll-, streich- und spachtelfähig
3		Boden Flexible Dichtungsschlämme FDS	Zementäre Verbundabdichtung, roll-, streich- und spachtelfähig, Auftrag in 2 Schichten - Mindesttrockenschichtdicke (gesamt): 2 mm
4		Dichtband D /DB slim Dichtecken DE innen/ DE außen	Zur sicheren Abdichtung von Stoßfugen, Bewegungs- und Anschlussfugen
5		Dichtmanschette Wand / Boden Dehnzonenmanschette DZM	Zur sicheren Abdichtung von Durchdringungen
6		Verlegen	ProfiFlex PF Alternativ ProfiFlex PF-F <sub>ast</sub>
7	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance	Mineralischer Fugenmörtel für Fliesen und nicht verfärbungsempfindliche Natursteine <b>Alternativ:</b> Hoch beständige Kunstharzfuge
8		Silikon-Dicht E	Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

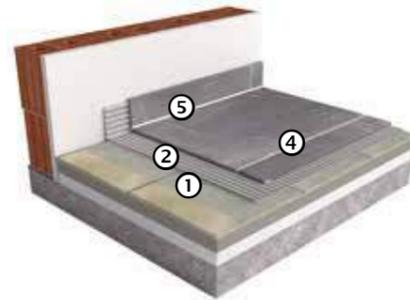
Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.

	Untergrund	Zementputz oder geeignete Trockenbaukonstruktion	
	Grundieren	Universalgrundierung UG	Hochkonzentrierte Dispersionsgrundierung zur Verbesserung der Haftung und Reduzierung der Saugfähigkeit
	Abdichten	Flexible Dichtungsschlämme FDS	Zementäre Verbundabdichtung unter keramischen Belägen, roll-, streich- und spachtelfähig, Auftrag in 2 Schichten - Mindesttrockenschichtdicke (gesamt): 2 mm
		Dichtband D /DB slim Dichtecken DE innen/ DE außen	Zur sicheren Abdichtung von Stoßfugen der Dichtbahn, Bewegungs- und Anschlussfugen
		Dichtmanschette Wand / Boden Dehnzonenmanschette DZM	Zur sicheren Abdichtung von Durchdringungen
	Verlegen	ProfiFlex PF Alternativ ProfiFlex PF-F <sub>ast</sub>	Ergiebige Flexkleber (C2 TE S1/C2 FTE S1) zur Fliesenverlegung auf dem Boden und an der Wand
	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance	Mineralischer Fugenmörtel für Fliesen und nicht verfärbungsempfindliche Natursteine <b>Alternativ:</b> Hoch beständige Kunstharzfuge
		Silikon-Dicht E	Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



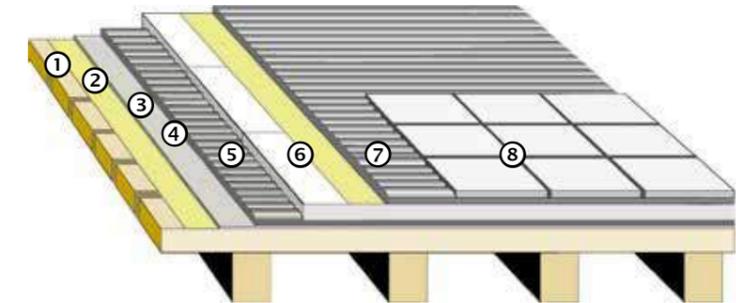
Verlegung Wandbereich



Verlegung Bodenbereich

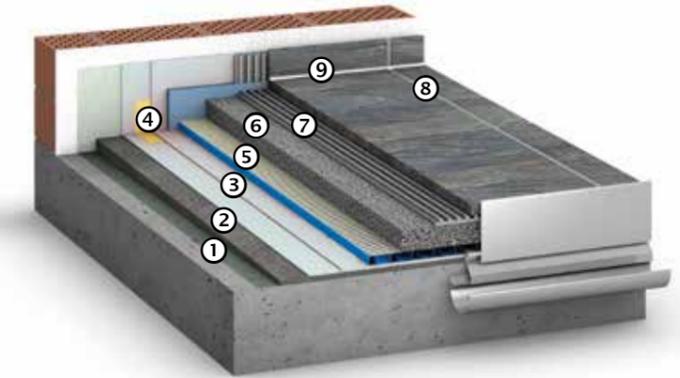
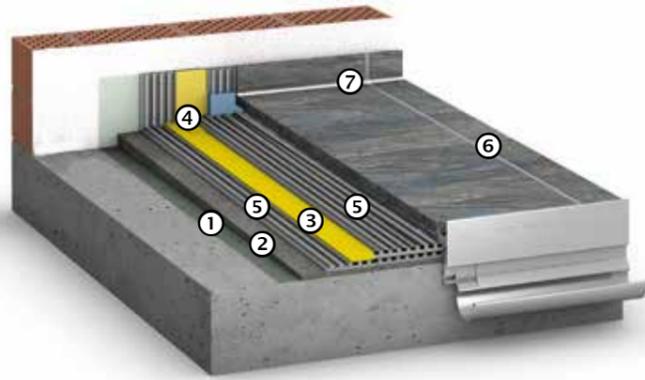
①	Grundieren	Schnellhaftgrund SHG (innen)		Die Quarzsand gefüllte Haftbrücke für saugende und nicht saugende Untergründe sorgt für eine griffige Oberfläche
		Alternativ: Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand QS 0,2 - 0,7 mm		2- komp. EP-Grundierung im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen
②	Verlegen Bodenbereich	Fließbettmörtel FBM		Faserarmerter Flexkleber (C2 E S1) zur weitestgehend hohlraumfreien Verlegung im Bodenbereich
③	Verlegen Wandbereich	ProfiFlex PF Alternativ ProfiFlex PF-F <sub>ast</sub>		Ergiebiger Flexkleber (C2 TE S1), hoch standfest
④	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
⑤		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



①	Untergrund auf Tragfähigkeit überprüfen. Verformung z. B. durch zusätzliches Verschrauben begrenzen.		
②	Grundieren	Universalgrundierung UG	Universalgrundierung 2 mal satt streichen als Schutz des Untergrundes vor Feuchtigkeit aus der Ausgleichsmasse
		Alternativ: Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand QS	2- komp. EP-Grundierung als Schutz des Untergrundes vor Feuchtigkeit der Ausgleichsmasse, im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen, später losen Quarzsand entfernen
③	Ausgleichen	Leichtspachtelmasse LSM	Als Ausgleichsschicht zwischen 10 und 40 mm aufbringen. An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randdämmstreifen anzubringen.
④	Entkoppeln	Universalgrundierung UG	Hochkonzentrierte Dispersionsgrundierung zur Verbesserung der Haftung und Reduzierung der Saugfähigkeit
⑤		Fließbettmörtel FBM	Fließbettmörtel zur Verklebung des Multifunktionsgewebes/Trittschallplatte
⑥	Verlegen	Trittschallplatte Alternativ Multifunktionsgewebe MFG	Trittschallplatte: Entkopplung, Spannungsabbau, Trittschallminderung und Erhöhung des Gehkomforts Multifunktionsgewebe: Entkopplung und Spannungsabbau
⑦		Fließbettmörtel FBM	Fließbettmörtel auf Untergrund und als Kratzspachtelung auf Fliesenrückseite aufbringen - weitestgehend hohlraumfreie Verlegung
⑧	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance	Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
		Silikon-Dicht E	Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.

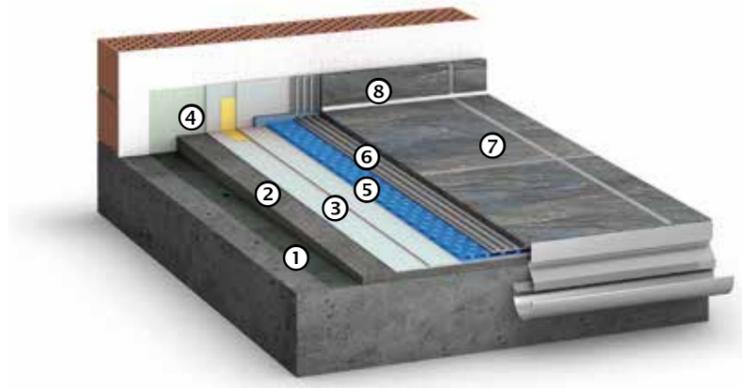


①	Untergrund/ Boden	Beton		
①	Haftbrücke/ Grundieren	Kontaktschlämme KS/ Universalgrundierung UG		Kontaktschlämme auf mattheucht vorge- nässtem Beton vollflächig auftragen und im noch frischen Zustand überarbeiten <i>Alternativ:</i> Grundierung zur Verbesserung der Haf- tung und Reduzierung der Saugfähigkeit streichen und nach Trocknung überarbeiten
②	Gefällespachtel	Wand- und Bodenspachtel WBS egalight		Standfester Spachtel (Schichtdicke 3 - 50 mm) zur Herstellung des Gefälles (mind. 1,5%)
③	Entkoppeln/ Abdichten	Dicht- und Entkopplungs- bahn DIE		Dicht- und Entkopplungsbahn mit FBM auf dem Untergrund verkleben
④		Dichtband D/ DB slim		Zur sicheren Abdichtung von Stoßfugen der Dichtbahn, Bewegungs- und Anschluss- fugen - mit FBM verkleben
⑤	Verlegen	Fließbettmörtel FBM		Fließbettmörtel auf Untergrund und als Kratzspachtelung auf Fliesenrückseite aufbringen - weitestgehend hohlraumfreie Verlegung
⑥	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Mineralischer Fugenmörtel für Fliesen und nicht verfärbungsempfindliche Natursteine
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.

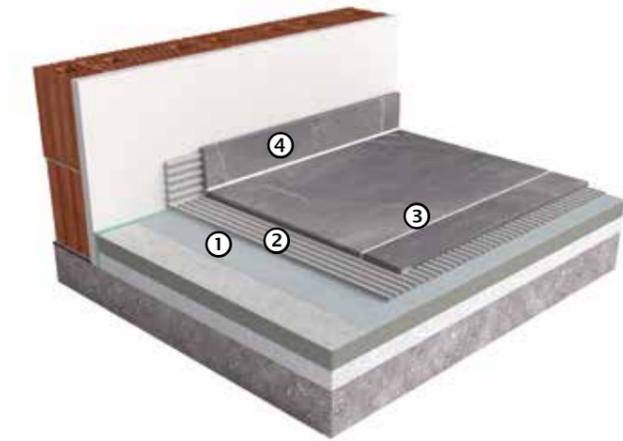
①	Haftbrücke	Kontaktschlämme KS		Auf mattheucht vorge- nässtem Beton voll- flächig auftragen Überarbeitung im noch frischen Zustand
②	Gefällespachtel	Wand- und Bodenspachtel WBS egalight		Standfester Spachtel zur Herstellung von Gefälle- und Ausgleichsschichten bis 50 mm, Gefälle mind. 1,5% je nach Verlege- gut und Oberflächenbeschaffenheit
③	Abdichten	Flexible Dichtungs- schlämme FDS		Zementäre Verbundabdichtung unter keramischen Belägen, roll-, streich- und spachtelfähig, Auftrag in 2 Schichten - Mindesttrockenschichtdicke (gesamt): 2 mm
④		Dichtband D /DB slim		Zur sicheren Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen - in die erste Schicht einlegen
⑤	Entkoppeln & Entwässern	Gutjahr Aquadrain EK		Drainagematte nach Herstellerangaben verarbeiten
		Bettungs-/ Drainagemörtel NBM 4 D		Drainfähigen Mörtel in einer verdichteten Schicht von 50 mm aufbringen, glatt abziehen
⑦	Verlegen	Fließbettmörtel FBM		Fließbettmörtel auf Fliesenrückseite aufbringen - im Randbereich der Fliesen einen ca. 1 cm breiten Streifen frei lassen
⑧	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



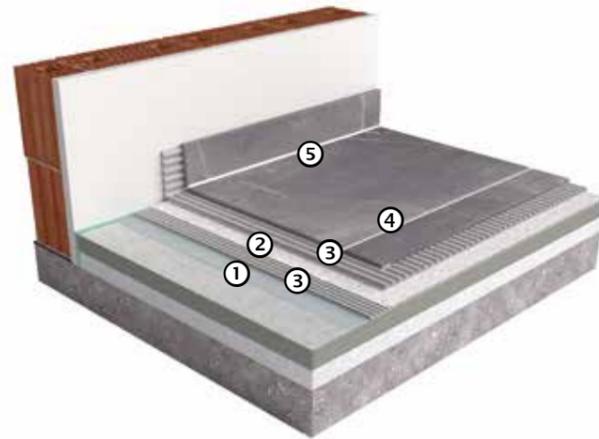
①	Haftbrücke	Kontaktschlämme KS		Auf mattsfeucht vorgehästem Beton vollflächig auftragen Überarbeitung im noch frischen Zustand
②	Gefällespachtel	Wand- und Bodenspachtel WBS egalight		Standfester Spachtel zur Herstellung von Gefälle- und Ausgleichsschichten bis 50 mm, Gefälle mind. 1,5% je nach Verlegegut und Oberflächenbeschaffenheit
③	Abdichten	Flexible Dichtungsschlämme FDS		Zementäre Verbundabdichtung unter keramischen Belägen, roll-, streich- und spachtelfähig, Auftrag in 2 Schichten - Mindestrockenschichtdicke (gesamt): 2 mm
		Dichtband D/DB slim		Zur sicheren Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen - in die erste Schicht einlegen
⑤	Entkoppeln & Entwässern	Gutjahr Watec Drain KP+		Drainagematte nach Herstellerangaben verarbeiten
⑥	Verlegen	Fließbettmörtel FBM		Fließbettmörtel auf Fliesenrückseite aufbringen - im Randbereich der Fliesen einen ca. 1 cm breiten Streifen frei lassen
⑦	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



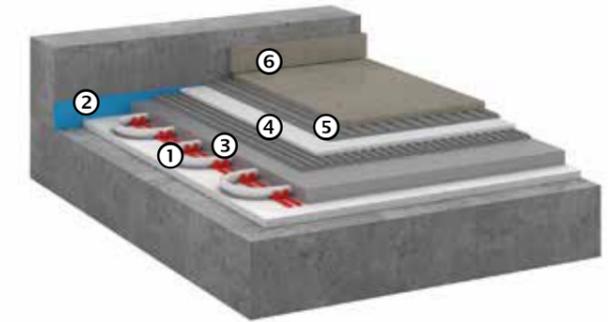
①	Grundieren	Universalgrundierung UG		Hochkonzentrierte Dispersionsgrundierung zur Verbesserung der Haftung und Reduzierung der Saugfähigkeit
		Alternativ: Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand QS auf Calciumsulfatestrich		2- komp. EP-Grundierung z. B. als Schutz des Untergrundes vor Feuchtigkeit aus dem Fliesenkleber oder einer eventuell erforderlichen Ausgleichsmasse, im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen, später losen Quarzsand entfernen
	Empfehlung: Entkoppeln	Multifunktionsgewebe MFG		Multifunktionsgewebe MFG zur Entkopplung des Fliesenbelages, mit Kristallin-Schnellkleber KSK (4 mm Zahnung) vollflächig auf dem Untergrund verkleben
②	Verlegen	Kristallin - Schnellkleber KSK Alternativ: GreenLight Fast GL-Fast		Flexkleber (C2 FTE S1) zur Verlegung im Mittel- oder Fließbettverfahren, schnell erhärtend und schnell trocknend. Auftrag auf Boden und mit rückseitiger Kratzspachtelung. Je nach örtlichen Gegebenheiten ggf. mit Entkopplung bzw. Vergütung des Klebers mit Anmachflüssigkeit S2
③	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



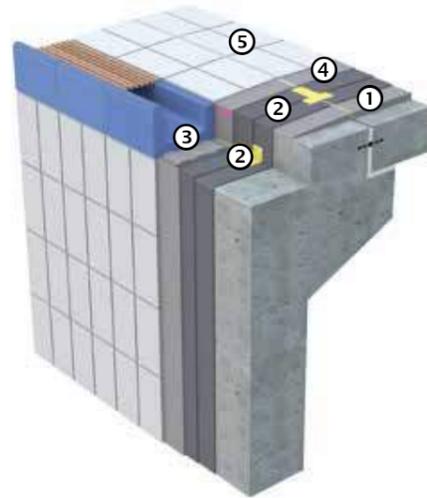
①	Grundieren	Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand QS		2- komp. EP-Grundierung als Schutz des Untergrundes vor Feuchtigkeit aus dem Fliesenkleber im frischen Zustand mit Quarzsand abstreuen, später losen Quarzsand entfernen
②	Entkoppeln	Multifunktionsgewebe MFG		Multifunktionsgewebe zur Entkopplung mit Fließbettmörtel FBM (4 mm Zahnung) auf dem Untergrund verkleben
③	Verlegen	Fließbettmörtel FBM		Faserarmerter Flexkleber (C2 E S1) zur weitestgehend hohlraumfreien Verlegung großformatiger Bodenplatten im Buttering - Floating - Verfahren verwenden
		Alternativ zu Pos. 2 und 3 Flexkleber S2 FLK <sub>S2</sub> fresh oder KSK mit Anmachflüssigkeit S2		Hoch kunststoffvergütete Flexkleber (C2 S2) zur Verlegung von großformatigen Bodenplatten im Buttering - Floating - Verfahren
④	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
⑤		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



①		Fußbodenheizung Systemaufbau ggf. mit Trittschall-/Wärmedämmung/ Noppenmatten		
②	Randdämmstreifen	Für Fließestrich Randdämmstreifen RDS		
③	Estrich	ZementFließestrich ZFE fast		Mindestrohrüberdeckung 45 mm
④	Entkoppeln	Multifunktionsgewebe MFG		Multifunktionsgewebe zur Entkopplung mit Fließbettmörtel FBM (4 mm Zahnung) auf dem Untergrund verkleben
⑤	Verlegen	Kristallin - Schnellkleber KSK		Flexkleber (C2 FTE S1) zur Verlegung im Mittel- oder Fließbettverfahren, schnell erhärtend und schnell trocknend. Auftrag auf Boden und mit rückseitiger Kratzspachtelung. Je nach örtlichen Gegebenheiten ggf. mit Entkopplung bzw. Vergütung des Klebers mit Anmachflüssigkeit S2
⑥	Verfugen	ColorFlexFuge CFF elegance		Zum Verfugen von Fliesen und nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



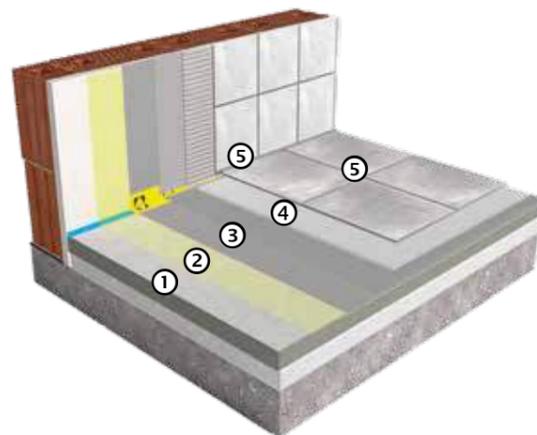
①	Flächenausgleich Wand /Boden	Kontaktschlämme KS Wand- und Bodenspachtel WBS egalight		Haftbrücke auf mattsfeucht vorgeässten Beton vollflächig auftragen  Flächenausgleich mit hoch vergütetem Spachtel (Schichtdicke 3 - 50 mm) auf frischer Haftbrücke
②	Abdichtung	Flexible Dichtungsschlämme FDS  Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten		Zementäre Verbundabdichtung, rollstreich- und spachtelfähig, in 2 Schichten, Mindestschichtdicke (gesamt) 2 mm  Zur sicheren Abdichtung von Bewegungs- und Anschlußfugen, Durchdringungen
③	Optional Rinneneinbau	EP-Mörtel: Grundier- und Mörtelharz EPG + Quarzsand 0,2 - 0,7 mm		Rinne setzen und kapillarberechende Schicht erstellen
④	Verlegen	Flexfliesenkleber FFK		Premium-Flexkleber, für die Beckenverlegung zugelassen (abP)
⑤	Verfugen	Diamantfuge DF Alternativ EpoxiFuge EPF design		Hochfester mineralischer Fugenmörtel Alternativ: Hoch beständige Kunstharzfuge
		Primer P9  Silikon-Dicht E		Verbesserung der Flankenhaftung der Silikonfuge  Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlußfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



	Flächenausgleich Boden/Wand	Kontaktschlämme KS		Haftbrücke auf mattsfeucht vorgeässten Beton vollflächig auftragen
		Wand- und Bodenspachtel WBS egalight		Flächenausgleich mit hoch vergütetem Spachtel (Schichtdicke 3 - 50 mm) auf frischer Haftbrücke
	Grundieren	Spezialgrundierung SG		Epoxidharzgrundierung, abgestreut mit Quarzsand
		Abdichtung säurefest AS		Hoch beständige 2-K Epoxidabdichtung für hoch beanspruchte Bereiche  Zur sicheren Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen, Durchdringungen
	Abdichten	Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten		
		Optional Rinneneinbau		EP-Mörtel: Grundier- und Mörtelharz EPG + Quarzsand 0,2 - 0,7 mm
	Verlegen	Epoxidharzkleber/- Fuge EPK-F		Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber
		EpoxiFuge EPF design		Hoch beständige Kunstharzfuge mit großer Farbtonauswahl
	Verfugen	Primer P9		Verbesserung der Flankenhaftung der Silikonfuge
		Silikon-Dicht E		Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.



①	Untergrund	Zementputz, Zementstrich, Zementgebundene mineralische Bauplatten		
②	Grundieren	Spezialgrundierung SG		Epoxidharzgrundierung, abgestreut mit Quarzsand
③	Abdichten	Abdichtung säurefest AS  Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten		Hoch beständige 2-K Epoxidabdichtung für hoch beanspruchte Bereiche Zur sicheren Abdichtung von Bewegungs- und Schlusssfugen, Durch- dringungen
	Optional: Rinneneinbau	EP-Mörtel: Grundier- und Mörtelharz EPG + Quarzsand QS 0,2 - 0,7 mm		Rinne setzen und kapillarbrechende Schicht erstellen
④	Verkleben	Epoxidharzkleber/- Fuge EPK-F		Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber
		EpoxiFuge EPF design		Hoch beständige Kunstharzfuge mit großer Farbtonauswahl
⑤	Verfugen	Primer P9  Silikon-Dicht E		Verbesserung der Flankenhaftung der Silikonfuge Elastischer Dichtstoff für Bewegungs- und Anschlußfugen



# Verlegehinweise

Die Aufbauempfehlung beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Die Systemaufbauten berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall auf der Baustelle. Im Zweifelsfall berät Sie unsere Anwendungstechnik individuell mit objektbezogenen Lösungsvorschlägen für jede Einbausituation.

**Zement- und Kalkzementputz**

- Ansetz- und Verlegeflächen aus Putz müssen der DIN 18550 entsprechen
- Zugelassene Putzgruppen:  
CS II bis CS IV, gemäß DIN 998 - 1, auch Leichtputze mit einer Festigkeit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> sind geeignet. Kalkputze sind zur Aufnahme keramischer Beläge im Dünnbett nicht geeignet
- Oberfläche des Putzes soll rau und nicht gefilzt oder geglättet sein, Minstdicke ca. 10 mm möglichst einlagig aufgebracht
- vor Belegung muss der Putz mind. 1 Tag / mm maximale Schichtdicke alt und ausreichend trocken sein

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Universalgrundierung UG, 1: 3 mit Wasser verdünnt

**Gips- und Kalkgipsputz**

- Ansetz- und Verlegeflächen aus Putz müssen der DIN 18550 entsprechen
- sollen einlagig und mindestens 10 mm dick, nicht gefilzt oder geglättet, nur scharf abgezogen sein
- ist der Gipsputz gefilzt und geglättet, muss er mechanisch aufgeraut werden
- vor Belegung muss der Putz ausreichend trocken sein
- Gipsputze in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen WO-I und W1-I sind hinreichend zu schützen

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

- ggf. mechanisch aufrauen

SAKRET Universalgrundierung UG, 1: 2 mit Wasser verdünnt

**Gipskarton und Gipsfaserplatten**

- dürfen nicht durch Feuchtigkeit beansprucht werden
- Grundierung ist zwingend notwendig
- müssen formstabil, eventuell doppelt beplankt verarbeitet werden
- In den Wassereinwirkungsklassen WO-I und W1-I gemäß DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ schützen

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Universalgrundierung UG, 1: 2 mit Wasser verdünnt

**Mauerwerk, Beton, Porenbeton**

- Mauerwerksbelegung im Dünnbett nur bei entsprechender Ebenföächigkeit, Festigkeit des Steins und vollfugig gemauerter Unterkonstruktion zulässig
- Mischmauerwerk ist mit einem armierten Putz zu versehen
- Beton muss eine benetzbare Oberfläche ohne Sinterschichten aufweisen
- frühestmögliche Belegung von Beton und Untergründen aus bindemittelgebundenen Steinen ohne zusätzliche Entkopplungsmaßnahmen nach 6 Monaten
- aufgrund des Schwindverhaltens von Beton, abhängig von Herstellung, Dicke und Umgebungsklima, sind ausreichend Bewegungsfugen (Planungsaufgabe) in den keramischen Oberbelag einzuarbeiten

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

Betonuntergründe : SAKRET Schnellhaftgrund SHG

Mauerwerk /Porenbeton: SAKRET Universalgrundierung UG ( Verdünnungsgrad nach Untergrund)

**Alter Fliesenbelag**

- nicht genormter Untergrund
- muss fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen sein
- hohlliegende Platten sowie lockere Teile entfernen und mit geeigneten Reparaturmörteln (SAKRET Wand- und Bodenspachtel WBS egalight) ausbessern

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Schnellhaftgrund SHG unverdünnt nur im Innenbereich

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand abgestreut

**Produkte Verlegung:**

SAKRET Flexfliesenkleber FFK/ SAKRET ProfiFlex PF/ SAKRET ProfiFlex PF-F<sub>ast</sub>/ SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL/ SAKRET Natursteinkleber weiss NKw /SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw/SAKRET GreenLight Fast GL-Fast

**Produkte Verfugung:**

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF

**Hartschaumträgerelemente**

- unterschieden werden hier Trägerelemente aus extrudiertem und expandiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Wannenträgern und – schürzen aus Schaumkunststoffen
- nicht mit Mörtel beschichtete Elemente sind mit Kratzspachtelung aus Dünnbettmörtel zu versehen

**Produkte Verlegung:**

SAKRET Flexfliesenkleber FFK / SAKRET ProfiFlex PF / SAKRET ProfiFlex PF-F<sub>ast</sub>/SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL / SAKRET Natursteinkleber weiss NKw /SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw /SAKRET GreenLight Fast GL-Fast

**Produkte Verfugung:**

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF

**Festsitzende Altanstriche und dispersionshaltige Putze, nicht wasserlöslich**

- nicht tragfähige Altanstriche und Putze entfernen
- tragfähige Anstriche und dispersionshaltige Putze müssen einen festen Haftverbund zum Untergrund aufweisen und dürfen durch Einwirkung alkalischer Medien oder Feuchtigkeit nicht anlösbar sein
- Belegung dieser Untergründe nur in trockenen Bereichen, nicht nassbelasteten Bereichen
- Ausgleichspachtelungen auf diesen Anstrichen sind nur möglich, wenn der Untergrund mit SAKRET Spezialgrundierung SG und SAKRET Quarzsand QS 0,2 - 0,7 mm gegen das Eindringen der Feuchtigkeit aus dem Dünnbettmörtel/Spachtelschicht geschützt wird.

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Schnellhaftgrund SHG unverdünnt

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG mit Quarzsand abgestreut

**Produkte Verlegung:**

SAKRET Flexfliesenkleber FFK / SAKRET ProfiFlex PF / SAKRET ProfiFlex PF-Fast / SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL

/SAKRET Natursteinkleber weiss NKw / SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw / GreenLight Fast GL-Fast

**Produkte Verfugung:**

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF

**Zementestriche schwimmend oder auf Trennlage verlegt, unbeheizt**

- Müssen der DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ und DIN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen“ entsprechen
- Zementestriche müssen mindestens 28 Tage alt sein und dürfen eine Restfeuchte von max. 2,0 CM - % aufweisen
- Feldgrößen sollten 40 m<sup>2</sup> nicht überschreiten, die max. Seitenlänge darf nicht mehr als 8 m betragen/ Bewegungsfugen zu allen aufgehenden Bauteilen vorsehen
- Vorhandene Scheinfugen müssen vor Belegung kraftschlüssig verschlossen werden oder in den Oberbelag übernommen werden
- Gebäudetrenn- und Bewegungsfugen sind generell in den keramischen Oberbelag zu übernehmen

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Universalgrundierung UG 1:1 bis 1:3 je nach Saugfähigkeit

**Zementestriche beheizt**

- Müssen der DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ und DIN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen“ entsprechen
- Grundsätzlich treffen hier alle Verlegebedingungen eines schwimmend eingebauten Estrichs zu
- Restfeuchte darf max. 2,0 CM - % betragen
- Messstellen für Feuchtigkeitsmessungen müssen ausreichend ausgewiesen sein
- Grundsätzlich ist die Anordnung von Bewegungsfugen eine planerische Aufgabe
- Vor Belegung mit keramischen Fliesen und Platten sowie Aufbringen zementärer Ausgleichsmassen muss der Estrich aufgeheizt worden sein, ein Heizprotokoll ist beim Heizungsbauer anzufordern

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Universalgrundierung UG 1:1 bis 1:3 je nach Saugfähigkeit

**Zementestriche als Verbundestrich**

- Müssen der DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ und DIN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen“ entsprechen
- Müssen eine vollflächige Verbindung mit der massiven Unterkonstruktion haben
- Grundsätzlich ist die Anordnung von Bewegungsfugen eine planerische Aufgabe
- Die Restfeuchte sollte bei Belegung 3,5 CM - % nicht überschreiten

**Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Verfliesung:**

SAKRET Universalgrundierung UG

## Calciumsulfatgebundene Estriche

### Unbeheizt

- Müssen der DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ und DIN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen“ entsprechen
- In den Wassereinwirkungsklassen WO-I und W1-I gemäß DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ schützen
- zulässige Restfeuchte max. 0,5 CM- %
- Feldbegrenzung durch Bewegungsfugen bei einer Seitenlänge > 20 m (je nach Herstellervorgaben), über Gebäudetrennfugen, zu allen aufgehenden Bauteilen und im Anschluss an beheizte Flächen, in den keramischen Oberbelag sind bei max. 40 m<sup>2</sup> Feldbegrenzungsfugen einzubauen
- Grundsätzlich ist die Anordnung von Bewegungsfugen eine planerische Aufgabe

### Beheizt

- Müssen der DIN 18560 „Estriche im Bauwesen“ und DIN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen“ entsprechen
- In den Wassereinwirkungsklassen WO-I und W1-I gemäß DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“ schützen
- zulässige Restfeuchte max. 0,5 CM %, Messstellen für CM -Feuchtigkeitsmessungen müssen gemäß DIN 4725 Warmwasserfußbodenheizung Teil 4 ausreichend ausgewiesen sein
- vor der Überarbeitung mit Spachtelmassen, Abdichtungen oder Fliesen muss der Estrich nach der „Schnittstellenkoordination für Flächenheizungen...“ des BVF aufgeheizt werden, ein Heizprotokoll ist anzufordern
- grundsätzlich ist die Anordnung von Bewegungsfugen eine planerische Aufgabe
- bei unterschiedlich regelbaren Heizkreisen sind die Flächen durch Bewegungsfugen zu trennen

### Untergrundvorbereitung für alle Arten von Calciumsulfatestrichen:

- Anschleifen und Absaugen, sofern der Hersteller des Estrichs nichts anderes vorschreibt.
- UG (1:1 verdünnt) oder SHG (1:1 verdünnt) bei Fliesenformat bis 0,3 m<sup>2</sup> oder Spachtelmasse bis 10 mm
- UG (1:1 verdünnt) oder SHG (1:1 verdünnt) bei Verlegung mit KSK, KSKw
- Grundier- und Mörtelharz EPG oder Spezialgrundierung SG abgestreut für alle übrigen Fälle

## Magnesia- oder Steinholzestrich

- ggf. muss der Untergrund angeschliffen werden
- muss eine ausreichend feste sowie tragfähige Oberfläche aufweisen
- Ausgleichfeuchte des mit Quarzsand hergestellten Magnesiaestrichs beträgt 3 - 4 CM- %, die von Steinholzestrichen beträgt 8 - 12 CM% je nach Zuschlaganteilen an Holzsägespänen
- Magnesit als Bindemittel ist feuchtigkeitsempfindlich, deshalb muss eine Rückdurchfeuchtung aus dem Untergrund nach Belegung mit dampfdichten Oberbelägen ausgeschlossen werden

### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG oder SAKRET Spezialgrundierung SG vollflächig mit SAKRET Quarzsand QS 0,2 - 0,7 mm abgestreut

#### Produkte Verlegung:

SAKRET Flexfliesenkleber FFK / SAKRET Fließbettmörtel FBM /SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK /GreenLight Fast GL-Fast

#### Produkte Verfugung:

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF /SAKRET Flexfugenmörtel FFM

## Gussasphaltestriche mindestens AS-IC 10 mit starrer Dämmung

- Einsatz als Verbundestrich, Estrich auf Trennlage sowie schwimmend verlegt im Innenbereich
- aufgrund thermoplastischer Zusammensetzung im Außenbereich nicht mit starren Systemen (Platten) belegbar
- nach Einbringen und Erkalten des Estrichs sofort belegbar
- die Estrichoberfläche muss mit Quarzsand abgestreut sein und stumpf aussehen
- zementäre Ausgleichsschichten sollten nur bis max. 5 mm Schichtdicke und mit hoch kunststoffvergüteten Massen aufgebracht werden
- SAKRET Leichtspachtelmasse LSM ermöglicht Ausgleichsschichten bis 10 mm

### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Universalgrundierung UG unverdünnt

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG vollflächig mit SAKRET Quarzsand 0,2 - 0,7 mm abgestreut

#### Produkte Verlegung:

SAKRET Fließbettmörtel FBM/ SAKRET Natursteinkleber weiss NKw /SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK/

SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw /GreenLight Fast GL-Fast

#### Produkte Verfugung:

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF/SAKRET Flexfugenmörtel FFM

## Alte Fliesenbeläge

- müssen fest, tragfähig und frei von Trennmitteln und Verunreinigungen sein
- hohl liegende Platten sowie lockere Teile entfernen und mit geeigneten Reparaturmörteln (SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB oder SAKRET Wand - und Bodenspachtel WBS egalight) ausbessern

### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Schnellhaftgrund SHG unverdünnt (nur im Innenbereich)

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG vollflächig mit SAKRET Quarzsand 0,2 - 0,7 mm abgestreut

#### Produkte Ausgleichen:

SAKRET Spachtelmassen abhängig von Ausgleichshöhe

#### Produkte Verlegung:

SAKRET ProfiFlex PF/ SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL/

SAKRET Fließbettmörtel FBM /SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK /GreenLight Fast GL-Fast

#### Produkte Verfugung:

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF/SAKRET Flexfugenmörtel FFM

### Spanplatte V100

- nicht genormter Untergrund, im Nassbereich nicht geeignet
- für Fliesenverlegung nur Platten V100 mit Nut und Feder mind. 25 mm dick verwenden
- bei schwimmender Verlegung darf sich der Untergrund nur sehr begrenzt verformen oder aufschwingen
- Abstand zu aufgehenden Bauteilen mind. 10 mm
- müssen verwindungssteif angebracht und in kurzen Abständen mit dem Untergrund verschraubt sein
- wenn nötig den Untergrund mit geeigneter Ausgleichsmasse z. B. SAKRET Leichtspachtelmasse LSM oder SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA nivellieren
- Randdämmstreifen stellen und gegen Hinterlaufen sichern
- Fliesenbeläge auf nivellierten Holzdielenböden bzw. direkt im Verbund ausgeführt nur in Verbindung mit SAKRET Trittschallplatte TSP verlegen im Badbereich (außerhalb von Duschen) SAKRET Dicht- und Entkopplungsbahn DIE verwenden

#### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG vollflächig mit SAKRET Quarzsand 0,2 - 0,7 mm abgestreut

SAKRET Universalgrundierung UG 2x unverdünnt

### Holzdielen

- bei Durchbiegung von Holzdielen, auch durch Lasten, sind Verlegungen starrer Ausgleichsschichten sowie keramischer Beläge auszuschließen
- Abstand der Balkenlage unter Holzdielen darf max. 65 cm betragen, Dielendicke mindestens 22 mm
- defekte Holzdielen auswechseln, alte Dielenbretter nachschrauben
- alte Farbanstriche sind mechanisch zu entfernen
- die Fugen zwischen den Dielenbrettern mit Acryl-Dicht verschließen
- wenn nötig den Untergrund mit geeigneter Ausgleichsmasse z. B. SAKRET Leichtspachtelmasse LSM oder SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA nivellieren
- Randdämmstreifen stellen und gegen Hinterlaufen sichern
- Fliesenbeläge auf nivellierten Holzdielenböden bzw. direkt im Verbund ausgeführt nur in Verbindung mit SAKRET Trittschallplatte TSP verlegen

#### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Universalgrundierung UG 2x unverdünnt

SAKRET Grundier- und Mörtelharz EPG vollflächig mit SAKRET Quarzsand 0,2 - 0,7 mm abgestreut

#### Produkte für die Verlegung :

SAKRET Flexfliesenkleber FFK / SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL/ SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK SAKRET

GreenLight Fast GL-Fast

#### Produkte für die Verfugung:

SAKRET ColorFlexFuge CFF elegance / SAKRET MultiFeinFuge MFF /SAKRET Flexfugenmörtel FFM

### Beton/Vakuumbeton

- Beton muss eine benetzbare Oberfläche ohne Sinterschichten aufweisen
- frühestmögliche Belegung nach 6 Monaten
- aufgrund des Schwindverhaltens von Beton, abhängig von der Herstellung, Dicke und dem Umgebungsklima, sind ausreichend Bewegungsfugen (Planungsaufgabe) in den keramischen Oberbelag einzuarbeiten

#### Untergrundvorbereitung für nachfolgende Verfliesung:

SAKRET Schnellhaftgrund SHG



### ■ ALLGEMEINE INFORMATIONEN

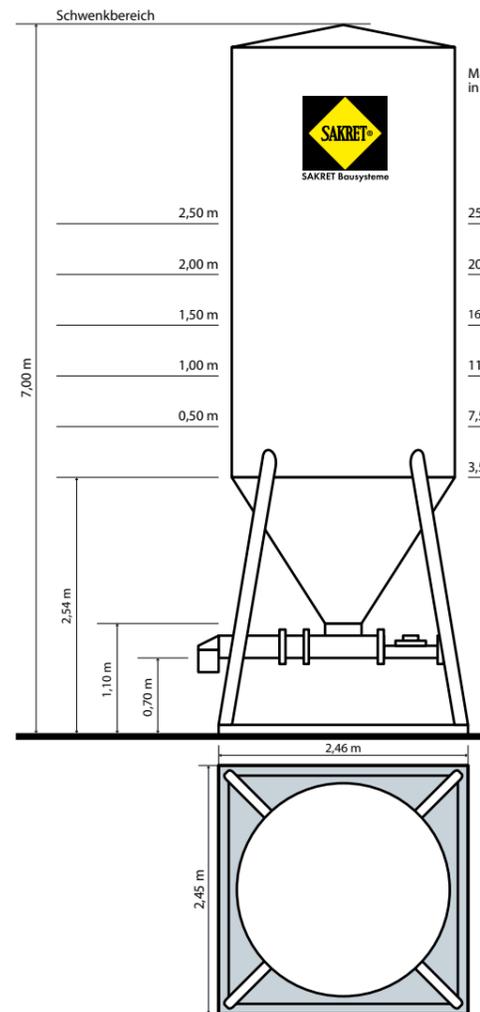
Allgemeines

Silo- und Maschinenteknik

Hinweise zur Logistik

Alphabetisches Suchverzeichnis

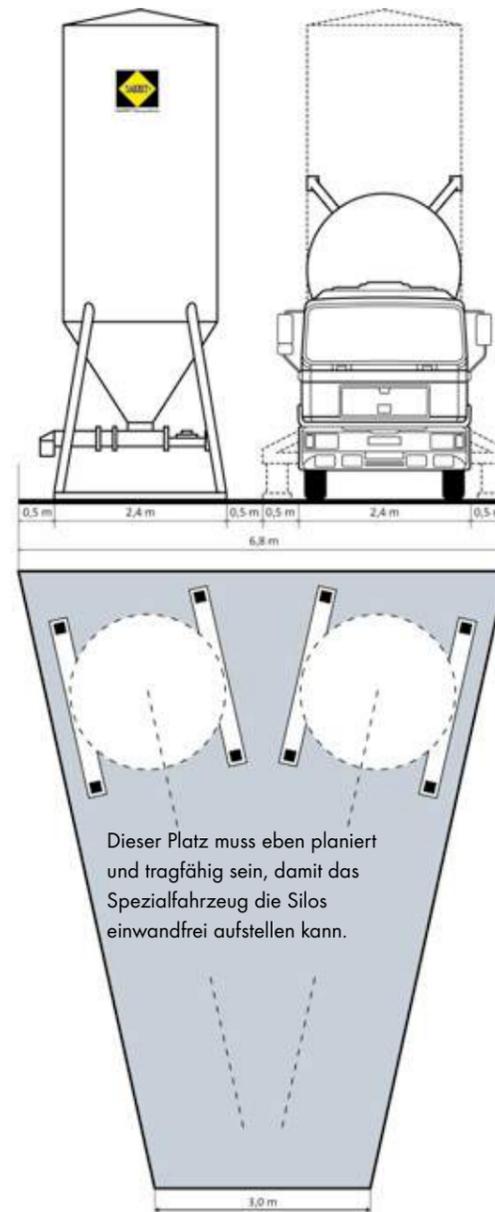
**Silo-Füllstandsgewichte**



Variable Aufstellhöhen sind nach Absprache möglich.  
 SilofüÙe auf Holzbohlen oder Kranzschwellen auf ebenem, festem Untergrund.  
 Je nach SAKRET Lieferwerk sind auch geringfügig andere Konstruktionen im Einsatz. Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen SAKRET Lieferwerk.

**Mindestfläche zum Aufstellen von Silos**

Mindestaufstellhöhe: 7,00 m  
 Betoninstandsetzung: 7,50 m



Minstdurchfahrtsbreite: 3,00 m  
 Minstdurchfahrtsöhe: 4,10 m

Stromversorgung 400 Volt  
 Bitte Polarität beachten! 16/32 Ampere  
 Wasseranschluss 3/4 Zoll

**RICHTLINIEN FÜR BAUSTELLENSILOS**

Richtlinie	Fahrer	Aufsteller	Benutzer
1. Beim Aufstellen/Verladen dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich des Baustellenbehälters aufhalten.		X	X
2. Baustellenbehälter dürfen nur an den Aufnahmebeschlägen und nur mit dafür geeignetem Gerät durch befugte Personen transportiert oder umgestellt werden. Krantransport ist verboten!		X	X
3. Der Aufstellplatz für den Behälter ist so zu wählen und vorzubereiten, dass das Behälter-Transportfahrzeug und der Silowagen auf sicherer Fahrbahn an und abfahren kann. Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten. Kann dieser nicht eingehalten werden, ist Rücksprache mit dem Energieversorgungsunternehmen zu führen. Der von der örtlichen Bauleitung ausgewählte Standplatz ist persönlich zuzuweisen oder eindeutig zu kennzeichnen.			X
4. Es muss ein ebener Aufstellplatz von mindestens 3 m x 3 m Größe vorhanden sein. Der Aufstellplatz muss gegen Unterspülen und seitliches Abrutschen gesichert sein. Bei Aufstellung im Bereich von verbauten Baugruben und Gräben ist der Verbau nach DIN 4124 statisch nachzuweisen.			X
5. Der Behälter muss senkrecht stehen. Besondere Vorsicht ist geboten im Randbereich von Baugruben, Rohrgräben, Böschungen u.ä., bei aufgeschüttetem Boden, bei längerer Standzeit des Behälters sowie bei ungünstigen Witterungsbedingungen (z. B. gefrorener Boden).	X	X	X
6. Während der Standzeit, insbesondere aber beim Befüllen des Behälters, ist der Unterbau ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten und ggf. Gegenmaßnahmen rechtzeitig einzuleiten.	X		X
7. Werden Baustellenbehälter im öffentlichen Verkehrsraum abgestellt, so ist eine Sondernutzungserlaubnis für das Abstellen auf Gehwegen oder Straßen nach StVO einzuholen; der Behälter ist mit reflektierenden Folien in den Farben Rot und Weiß zu kennzeichnen. Die Erlaubnis nach StVO ist dem Aufsteller nachzuweisen.			X
8. Die Bodenbelastung beträgt bei gefülltem Behälter bis zu 0,3 N/mm². Dementsprechend ist die Tragfähigkeit des Aufstellplatzes zu gewährleisten.			X
9. Bei unzureichender Tragfähigkeit des Bodens ist eine Fundamentierung durchzuführen. Im Regelfall sind Stahlbetonfundamente zu wählen. Dabei ist Platten- und/oder Streifenfundamenten der Vorzug vor Einzelfundamenten zu geben. Anstelle von Betonfundamenten kann auch ein Schwellenlager angelegt werden, wenn tragfähiger Untergrund mit einer zulässigen Bodenpressung von mehr als 0,2 N/mm² vorhanden ist. Für ein Schwellenlager verwendete Bohlen müssen 3 bis 3,5 m lang, 30 cm breit und 8 cm dick sein. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt die DIN 1054.			X
10. Leere Behälter müssen ggf. gegen Windkräfte verankert werden.			X
11. Vor dem Befüllen sind Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf Funktionstüchtigkeit zu überprüfen; der Staubsack ist anzuschließen. Die Behälter müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Behälter entstehende Befülldruck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Die Entspannung der Restluft im Behälter ist verboten.	X		
12. Die Entlüftungsleitungen sind stets offenzuhalten; Druck darf sich im Behälter nicht aufbauen!	X	X	X
13. Alle am Baustellenbehälter festgestellten Schäden und Manipulationen sind dem Eigentümer des Behälters unverzüglich zu melden.	X	X	X
14. Der Besteller/Mieter/Benutzer haftet für alle Gefahren und Schäden, die durch die Benutzung des Behälters auftreten.			X
15. Wird bei der Entnahme zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens ein elektrischer Rüttler verwendet, so soll dieser eine Fliehkraft von max. 3 kN (300 kp) haben. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte. Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit der Förderanlage oder Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leerem Silo ist der Rüttler sofort abzuschalten!			X
16. Beim Aufladen des Baustellenbehälters auf das Transportfahrzeug müssen alle eingebauten Anlagen und Maschinen aus dem Schwenkbereich entfernt sein. Vor dem Transport müssen Dach und Standrahmen des Behälters von Verschmutzungen gesäubert sein; Befüllöffnung und Auslaufklappe des Baustellenbehälters müssen geschlossen sein.		X	X
17. Es gelten die nachfolgenden Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften: • ZH 1/589 Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter • VBG 1 Allgemeine Vorschriften • VBG 74 Leitern und Tritte • VBG 112 Silos • Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften		X	

## ■ ALLGEMEINE MIETBEDINGUNGEN FÜR DIE ÜBERLASSUNG VON SILOS, CONTAINERN SOWIE MASCHINENTECHNIK

### 1. AUSSCHLIEßLICHE GELTUNG DIESER ALLGEMEINEN MIETBEDINGUNGEN

- 1.1 Die nachfolgenden Mietbedingungen der Knauf Gips KG (nachfolgend „Vermieter“ genannt) gelten für alle gegenwärtigen und künftigen Vermietungen ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Geschäftsbedingungen abweichende Mietbedingungen des Mieters werden nicht anerkannt, es sei denn, der Vermieter hat ausdrücklich ihre Geltung in Textform anerkannt. Die Mietbedingungen des Vermieters gelten auch dann, wenn in Kenntnis entgegenstehender Mietbedingungen des Mieters die Lieferung/Vermietung an den Mieter vorbehaltlos durch den Vermieter ausgeführt wird.

### 2. BEREITSTELLUNG DES MIETGEGENSTANDES

- 2.1 Stellt die Knauf Gips KG (nachfolgend „Vermieter“ genannt) einem Besteller (nachfolgend „Mieter“ genannt) Silos, Container oder Maschinentechnik (nachfolgend „Mietgegenstand“ bzw. „Mietgegenstände“ genannt) zur Verfügung, erfolgt die Überlassung mietweise.
- 2.2 Der Mieter hat bei Aufstellung und Betrieb der Mietgegenstände die Vorgaben und Richtlinien der Anlagenhersteller, die anerkannten Regeln der Technik, die jeweils aktuellen Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere die DGUV Regel 113-005, sowie alle einschlägigen gesetzlichen und behördlichen Vorgaben, zu beachten.
- 2.3 Mietgegenstände dürfen vom Mieter nur an geeigneten standsicheren Orten, die für verkehrsübliche Transportfahrzeuge zugänglich sind, aufgestellt werden; die Auswahl des Standortes liegt in der Verantwortung des Mieters. Erlaubnisse oder Genehmigungen, die für das Aufstellen und den Betrieb von Mietgegenständen erforderlich sind (z. B. Genehmigung für Aufstellung im öffentlichen Verkehrsraum), hat der Mieter vor Aufstellung bei der zuständigen Behörde einzuholen.
- 2.4 Der Mietgegenstand wird vom Vermieter in einem technisch einwandfreien und funktionsfähigen Zustand bereitgestellt. Der Mieter ist verpflichtet, den Mietgegenstand bei Übernahme auf erkennbare Mängel und Schäden zu untersuchen. Etwa festgestellte Mängel und Schäden sind dem Vermieter unverzüglich in Textform anzuzeigen.

### 3. MIETZINS

- 3.1 Der Mieter ist verpflichtet, den für den Zeitraum von Mietbeginn bis Mietende vereinbarten Mietzins zu entrichten.
- 3.2 Der Mietzins ist der jeweils aktuellen Preisliste des Vermieters zu entnehmen.
- 3.3 Bei Rückgabe von losem Material aus Mietgegenständen gelten die Regelungen aus der jeweils aktuellen Preisliste. Anfallende Entsorgungs- und Frachtkosten werden gegenüber dem Mieter in Rechnung gestellt.

### 4. EIGENTUM

- 4.1 Der Mietgegenstand bleibt während der Mietzeit Eigentum des Vermieters.
- 4.2 Wird der Mietgegenstand mit einem Grundstück verbunden oder in einem Gebäude oder eine Anlage eingefügt, so geschieht dies nur zu einem vorübergehenden Zweck im Sinne des § 95 BGB mit der Absicht der Trennung bei Mietende.
- 4.3 Bauliche Veränderungen der Mietgegenstände bedürfen der vorherigen Zustimmung durch den Vermieter in Textform. Für den Fall, dass diese Zustimmung erteilt werden sollte, ist der Mieter bei Vertragsbeendigung zum Rückbau verpflichtet

### 5. PFLICHTEN DES MIETERS

- 5.1 Soweit für die Nutzung des Mietgegenstandes besondere Erlaubnisse und Genehmigungen erforderlich sind, darf die Nutzung des Mietgegenstandes nur durch Personen erfolgen, die über die notwendige Erlaubnis bzw. Genehmigung verfügen.
- 5.2 Der Mieter ist verpflichtet:
- 5.2.1 den Mietgegenstand ausschließlich im Rahmen der Herstellervorgaben, die sich aus der Maschinenbeschreibung sowie dem Benutzerhandbuch ergeben, einzusetzen sowie vor Diebstahl und Beschädigung, beispielsweise durch Wettereinflüsse, Sturm, etc., zu schützen sowie alle dazu erforderlichen Maßnahmen und Vorkehrungen zu treffen,
- 5.2.2 den Mietgegenstand ausschließlich durch solche Personen bedienen zu lassen, die im Umgang mit dem Mietgegenstand oder Gegenständen gleicher Art unterwiesen sind,
- 5.2.3 den Mietgegenstand vor Überbeanspruchung in jeder Weise zu schützen und den ordnungsgemäßen Einsatz sicherzustellen,
- 5.2.4 auftretende Schäden und Mängel an dem Mietgegenstand dem Vermieter unverzüglich anzuzeigen.
- 5.2.5 dem Vermieter notwendige Inspektions- und Instandsetzungsarbeiten rechtzeitig anzuzeigen und durch ihn ausführen zu lassen. Die dadurch anfallenden Kosten trägt der Vermieter, wenn der Mieter und seine Hilfspersonen nachweislich jede gebotene Sorgfalt beobachtet und nicht die Inspektions- und Instandsetzungsarbeit verursacht haben.  
Der Mieter trägt die Kosten des laufenden Betriebs des Mietgegenstandes.
- 5.3 Der Mieter trägt dafür Sorge, dass der Mietgegenstand nicht mit Stoffen in Berührung kommt, die für Personen, die später mit der Maschine oder anhaftenden Rückständen in Berührung kommen, gesundheitsgefährdend sind und eine kritische Kontamination jeglicher Art (z. B. Radioaktivität, Toxizität oder ähnliches) ausgeschlossen ist.

### 6. HAFTUNG DES VERMIETERS

- 6.1 Der Vermieter haftet, insbesondere auch für nicht am Mietgegenstand selbst entstehende Schäden, ausschließlich
- 6.1.1 für bei Vertragsschluss voraussehbare vertragstypische Schäden, die auf einer schuldhaften, die Erreichung des Vertragszwecks gefährdender Verletzung wesentlicher Vertragspflichten durch den Vermieter, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen,
- 6.1.2 für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung des Vermieters oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Vermieters beruhen, sowie
- 6.1.3 für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Vermieters oder einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen des Vermieters

- 6.2 Wenn durch das Verschulden des Vermieters der Mietgegenstand vom Mieter infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von Vorschlägen und Beratungen sowie anderen vertraglichen Nebenverpflichtungen nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Mieters die Regelungen von Ziff. 6.1 entsprechend.
7. HAFTUNG DES MIETERS
- 7.1 Der Mieter haftet ab dem Zeitpunkt der Übernahme des Mietgegenstandes durch Bereitstellung an dem vereinbarten Standort bis zur Rückgabe für Schäden am Mietgegenstand, soweit diese durch ihn, seine Erfüllungsgehilfen, Angestellten, Kunden, Lieferanten, Handwerker oder sonstige Personen aus seiner Sphäre verursacht werden.
- 7.2 Soweit der Mieter oder eine Person, der der Mieter den Mietgegenstand zur Nutzung überlässt, beim Transport oder bei der Benutzung des Mietgegenstandes gegen gesetzliche Vorschriften verstößt, ist der Mieter zum Ersatz des Schadens beim Vermieter verpflichtet, der aus der Inanspruchnahme durch Dritte aufgrund dieses Verstoßes entsteht, einschließlich der Kosten einer notwendigen Rechtsverteidigung.
8. ZUGRIFFE DRITTER, SONSTIGE EINWIRKUNGEN
- 8.1 Im Falle von Verfügungen von hoher Hand, Beschlagnahmungen, Pfändungen, gleichgültig ob diese auf Betreiben einer Behörde oder eines Privaten erfolgen oder sonstigen Einwirkungen auf den Mietgegenstand, hat der Mieter auf die Eigentumsverhältnisse unverzüglich mündlich und schriftlich hinzuweisen und darüber hinaus den Vermieter unter Überlassung aller notwendigen Unterlagen zu benachrichtigen.
- 8.2 Alle Ersatzansprüche, welche dem Mieter durch Zugriff Dritter oder sonstiger Einwirkungen auf den Mietgegenstand erwachsen sollten, werden schon jetzt an den Vermieter abgetreten. Dieser nimmt die Abtretung an.
- 8.3 Der Mieter trägt die Kosten für alle Maßnahmen zur Behebung derartiger Eingriffe und Einwirkungen.
9. BESICHTIGUNGSRECHT DES VERMIETERS  
Der Vermieter oder von ihm beauftragte Dritte sind bei Vorliegen berechtigter Interessen berechtigt den Mietgegenstand, z. B. zur Prüfung seines Zustands, jederzeit nach vorheriger Ankündigung zu besichtigen.
10. UNTERVERMIETUNG  
Der Mieter ist zur Untervermietung oder sonstigen Gebrauchsüberlassung des Mietgegenstandes an Dritte ohne Zustimmung des Vermieters nicht berechtigt.
11. AUFRECHNUNG, ZURÜCKBEHALTUNGSRECHT, MIETMINDERUNG
- 11.1 Der Mieter kann gegenüber Forderungen aus einem Mietvertrag auch für die Zeit nach Beendigung des Mietverhältnisses nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen aufrechnen. Dies gilt auch nach Rückgabe der Mietsache.
- 11.2 Gegenüber Forderungen des Vermieters aus einem Mietvertrag steht dem Mieter ein Zurückbehaltungs- oder Leistungsverweigerungsrecht nur in Bezug auf Forderungen aus dem Mietvertrag und nur dann zu, wenn der Anspruch, auf den der Mieter sein Recht stützt, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

- 11.3 Eine Minderung mittels Abzug vom vertraglich vereinbarten Mietzins ist dem Mieter nicht gestattet. Dies gilt nicht auch für die Zeit nach Beendigung des Mietverhältnisses und Rückgabe des Mietgegenstandes.
12. RÜCKGABE DES MIETGEGENSTANDES
- 12.1 Der Mieter wird den Vermieter unverzüglich unterrichten, wenn die Mietgegenstände entleert sind bzw. an der Baustelle nicht mehr benötigt werden. Der Mieter ist verpflichtet, die beabsichtigte Rücklieferung des Mietgegenstands dem Vermieter rechtzeitig, mindestens 3 Tage vorher, anzuzeigen (Freimeldung) und einen Abholtermin zu vereinbaren, sofern nicht ohnehin eine feste Mietzeit vereinbart wurde. Der Mieter stellt sicher, dass der abzuholende Mietgegenstand für den Vermieter oder einen vom Vermieter beauftragten Dritten bei Abholung frei zugänglich ist.
- 12.2 Bei Beendigung des Mietvertrages hat der Mieter den Mietgegenstand vollständig, in gebrauchsfähigem und technisch einwandfreiem Zustand sowie gereinigt zurückzugeben. Erfolgt die Reinigung nicht, erhebt der Vermieter eine Reinigungsgebühr in Höhe des entstandenen Aufwandes.
13. VERLUST DES MIETGEGENSTANDES  
Verluste, die durch Diebstahl oder sonstiges Abhandenkommen während der Mietzeit entstehen, sowie Schäden durch Transportunfälle etc., gehen voll zu Lasten des Mieters.
14. SCHLUSSBESTIMMUNGEN
- 14.1 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist Iphofen.
- 14.2 Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Mietbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird die Gültigkeit dieses Vertrages im Übrigen hiervon nicht berührt. Die Parteien verpflichten sich eine unwirksame Bestimmung durch eine solche Bestimmung zu ersetzen, die in gesetzlich zulässiger Weise der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt. Gleiches gilt für den Fall von Vertragslücken.

## LOGISTIK

### Transportbedingungen für Palettenware

Die schnelle und zuverlässige Versorgung von Baustellen mit Sackwaren und WDV Systemen ist unser Ziel. Dazu stehen uns Logistikpartner mit unterschiedlichen Transport- und Entladetechniken zur Seite. Das Bauvorhaben muss allerdings durch den Empfänger besetzt sein und die Entladung vom LKW vom Empfänger/Besteller organisiert werden.

Die Zufahrt zur Baustelle muss, entsprechend der bestellten Logistiklösung störungsfrei möglich sein. Eventuell notwendige Verkehrssicherung ist vom Betreiber der Baustelle beim zuständigen Straßenverkehrsamt zu beantragen.

Für das ebenerdige Absetzen der Materialien sind entsprechende Bedingungen auf den Baustellen erforderlich:

- LKW mit Hebebühne und Hubwagen: befestigter Untergrund an der Abladestelle
- LKW mit Mitnahmestapler: ca. 6 m Rangierabstand und ein fester Untergrund
- Kranfahrzeuge: ca. 3 m breiter, verdichteter und ebener Standplatz links und rechts neben dem Fahrzeug zum Ausfahren der Stabilisatoren

Um einen reibungslosen Ablauf zu ermöglichen, bitten wir uns entsprechende Informationen zu Zufahrt, Standplatz, Beschaffenheit der Untergründe und Ansprechpartner vor Ort rechtzeitig zu übermitteln.

Diese Zusammenfassung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für eine reibungslose Abwicklung auf der Baustelle ist die Beachtung der einzelnen Punkte zwingend erforderlich.

### Ladungssicherung

Der sichere Transport von Baustoffen ist uns ein selbstverständliches Anliegen. Unser Verladepersonal wurde intensiv geschult, um die gesetzlichen Vorgaben umsetzen zu können. Grundsätzlich haben aber alle an der Logistikkette beteiligten Stellen eine gemeinsame Verantwortung für den sicheren Transport unserer Baustoffe: Absender/Verlader, Fahrzeugführer und Fahrzeughalter.

Die Ladung muss so gesichert sein, dass auch bei Vollbremsungen und plötzlichen Ausweichmanövern weder die Verkehrssicherheit noch die Fahrzeuginsassen durch ein Verrutschen, Umfallen, Verrollen oder Herabfallen der Ladung beeinträchtigt werden. Dafür ist die VDI-Richtlinie 2700 ff „Ladungssicherung für Straßenfahrzeuge“ zu beachten.

Ladungssicherungsmethoden sind kraftschlüssige oder formschlüssige Ladungssicherung oder eine Kombination von beidem.



Die zur Ladungssicherung notwendigen Hilfsmittel (Spanngurte, Anti-Rutsch-Pads und Kantenschutzwinkel) sind auf dem Fahrzeug mitzuführen.

**Bei Bedarf stellen wir Ihnen diese Hilfsmittel gegen Berechnung zur Verfügung.** Die Sicherungsmaterialien sind, soweit sie nicht beschädigt sind, mehrfach verwendbar.

Eine sach- und fachgerechte Ladungssicherung erfordert von allen Beteiligten einen zusätzlichen Arbeitsaufwand. Diese stehen jedoch in keinem Verhältnis zu den Problemen, die entstehen, wenn ein Unfall stattgefunden hat, ein Schaden eingetreten ist oder zum Beispiel ein Anzeiger aufgrund einer Verkehrskontrolle vorliegt. Die gute Zusammenarbeit aller Beteiligten und Verantwortlichen dienen der Unfallverhütung und somit der Vermeidung von Personen-, Sach und Umweltschäden.

A	
Abdichtung säurefest AS	30
Anmachflüssigkeit S2	45

B	
Bau- und Natursteinsilikon NS	64
Bettungs- und Drainagemörtel NBM 4D	13
Betonestrich BE fein	14
Betonspachtel Wand und Boden BWB	22

C	
Click Fix	34
ColorFlexFuge CFF elegance	54

D	
Diamanfuge DF	59
Dichtmanschette Wand DW	31
Dichtmanschette Boden DB	32
Dichtecke innen/außen DE innen/außen	33
Dichtecke Gefälleestrich DE 20 links/rechts	33
Dichtband D	36
Dichtband DB slim	36
Dichtband Wannenschluß DBW	37
Dichtkleber DK easy	38
Dichtbahn DI	39
Dicht- und Entkopplungsbahn DIE	39
Dehnzonenmanschette DZM	32

E	
EstrichZement EZB fast	13
EP Drainmörtel EPD	14
EP Cleaner	67
Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F	45,58
EpoxiFuge EPF design	53

F	
Fußbodenausgleichsmasse FAM 20	25
Flexible Dichtungsschlämme FDS	29
Flexfliesenkleber FFK	41
Flexkleber S2 FLK S. fresh	41
Flexfugenmörtel FFM	56
Fließbettmörtel FBM	44
Fliesenkleber extra FKe	40
Fliesenansetzmörtel FA	49
Fugenschlammörtel extra FMe	57
Fugengrau FG	57

G	
GreenLight Fast GL-Fast	43
Grundier- und Mörtelharz EPG	21

H	
Holzdielenausgleichsmasse HDA	24
Hobbock HB	67

I	
IndustrieNivellierSpachtel INS strong	26

K	
Kontaktschlämme KS	48
Kristallin-Schnellkleber KSK	44, 47
Kristallin-Schnellkleber weiß KSKw	46

L	
Leichtspachtelmasse LSM	23

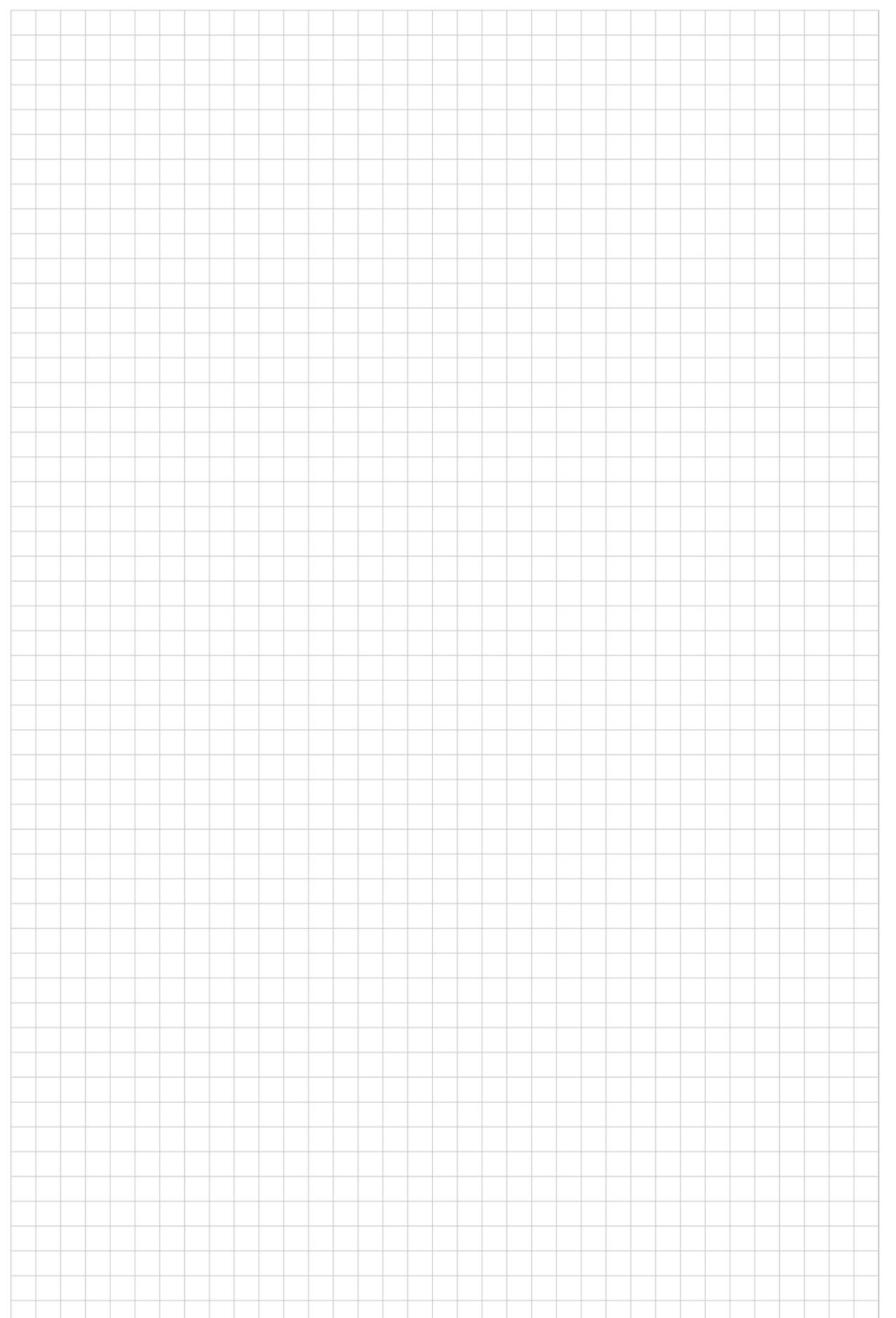
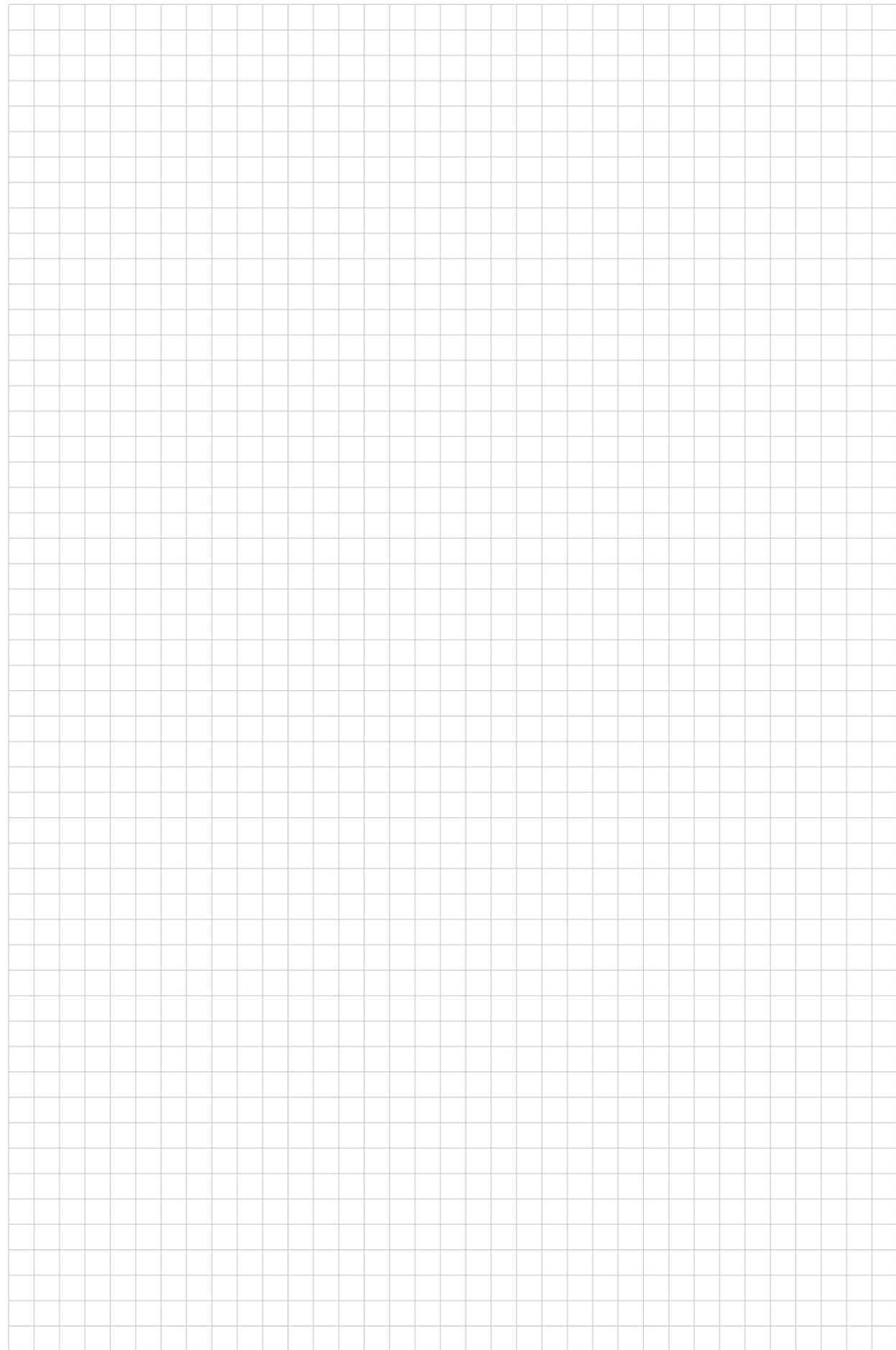
M	
Mittelbettmörtel MB	48
Multifunktionsgewebe MGF	17
Multiausgleichsmasse MAM	23
MultiFeinFuge MFF	55
MultiDrain Körnung DK	66
Multifunktionsflexkleber XXL	42
Multifunktionsecke DE Wanne	34

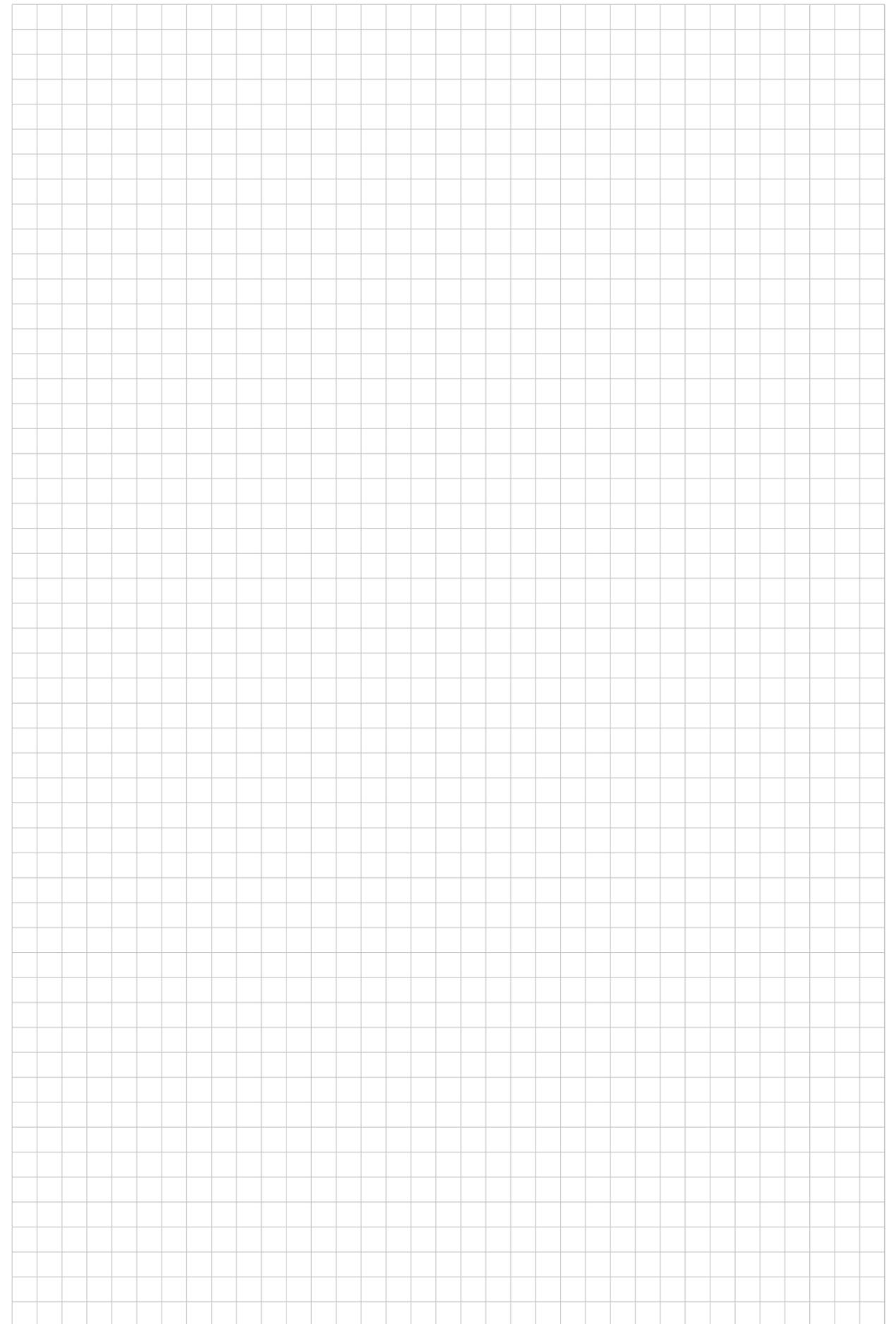
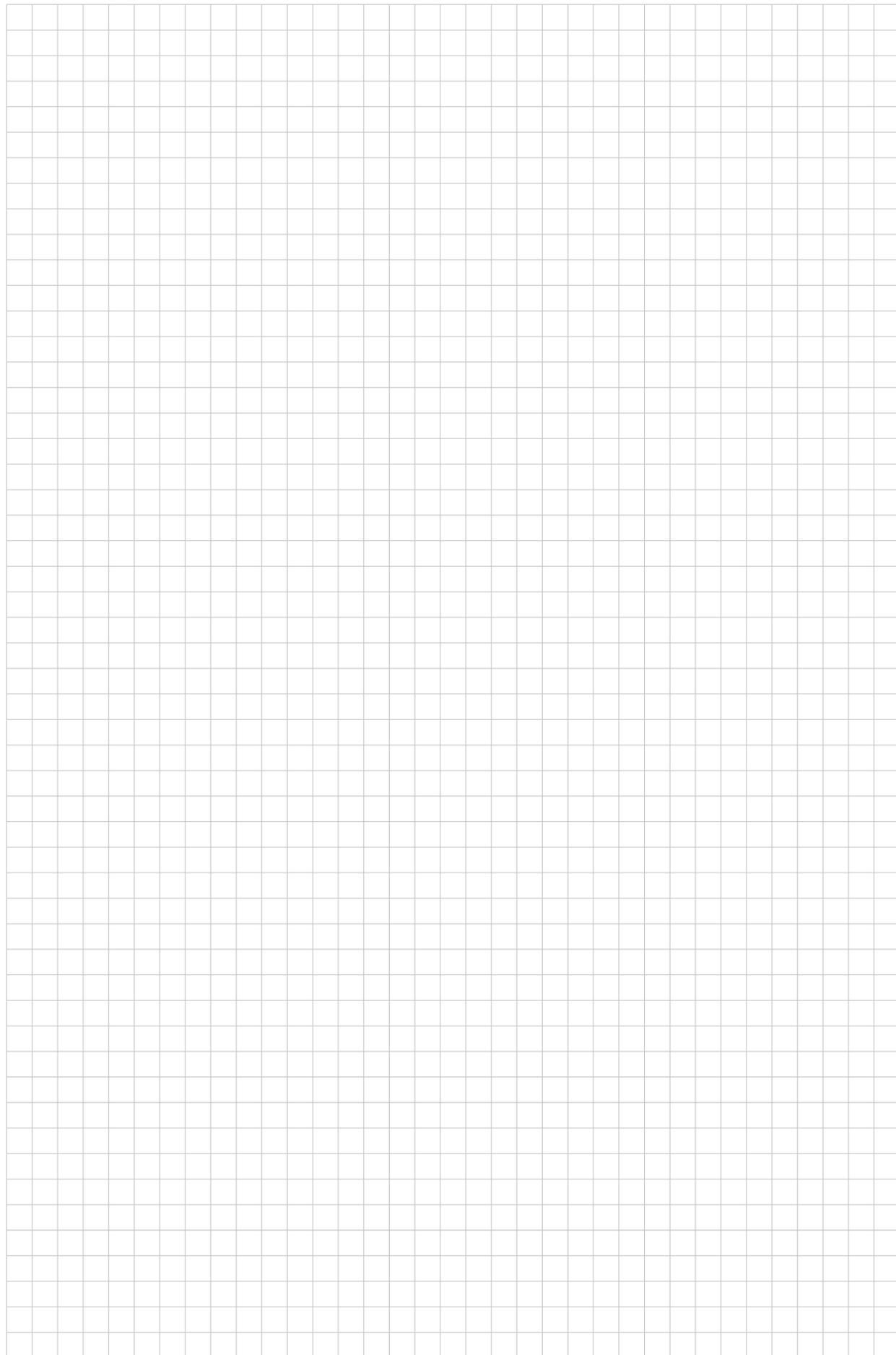
N	
Natursteinkleber weiß NKw	46
Nassfilm-Schichtdickenmesser	67
Nivelliermasse spannungsarm NSP	24
Nivelliersystem	50

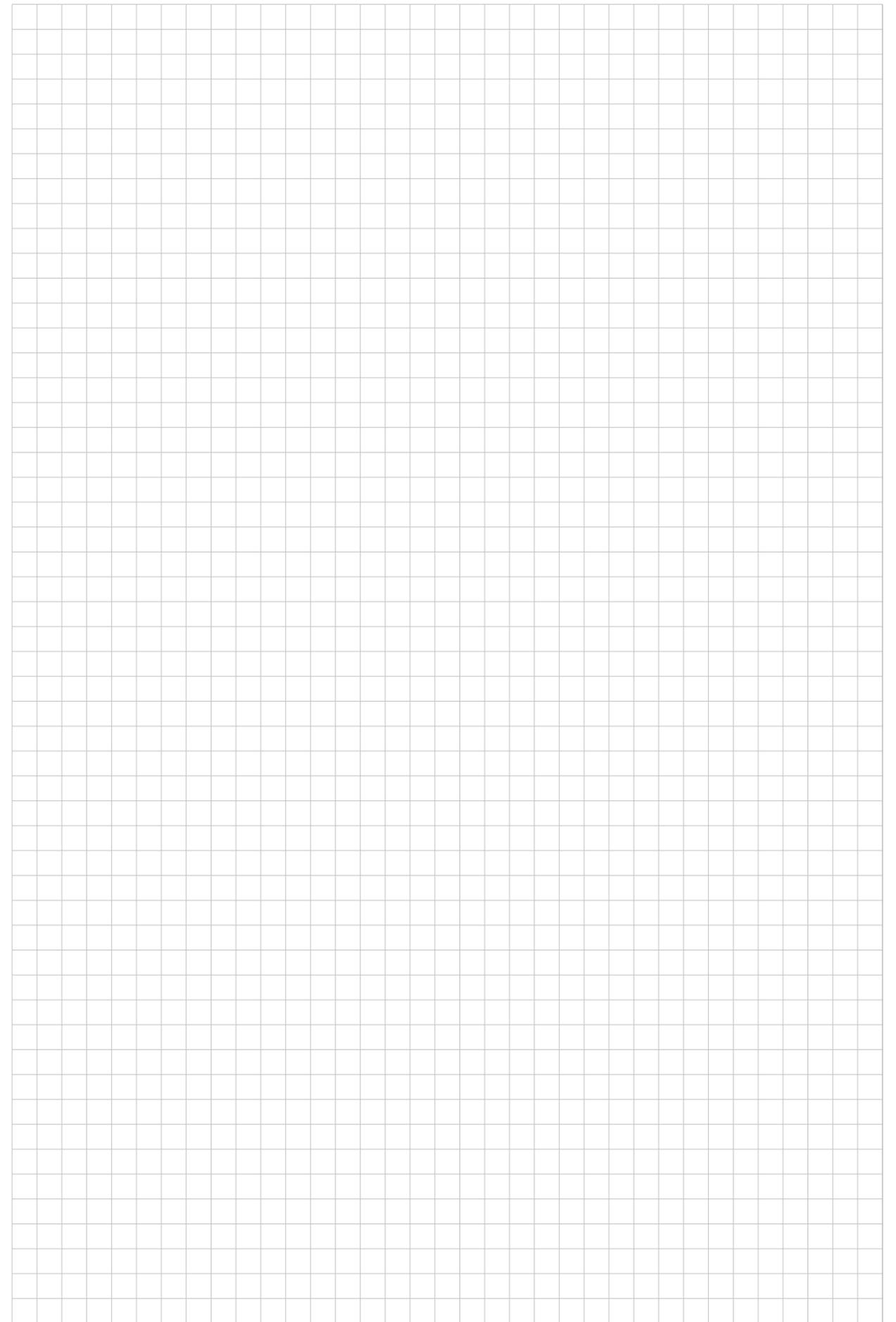
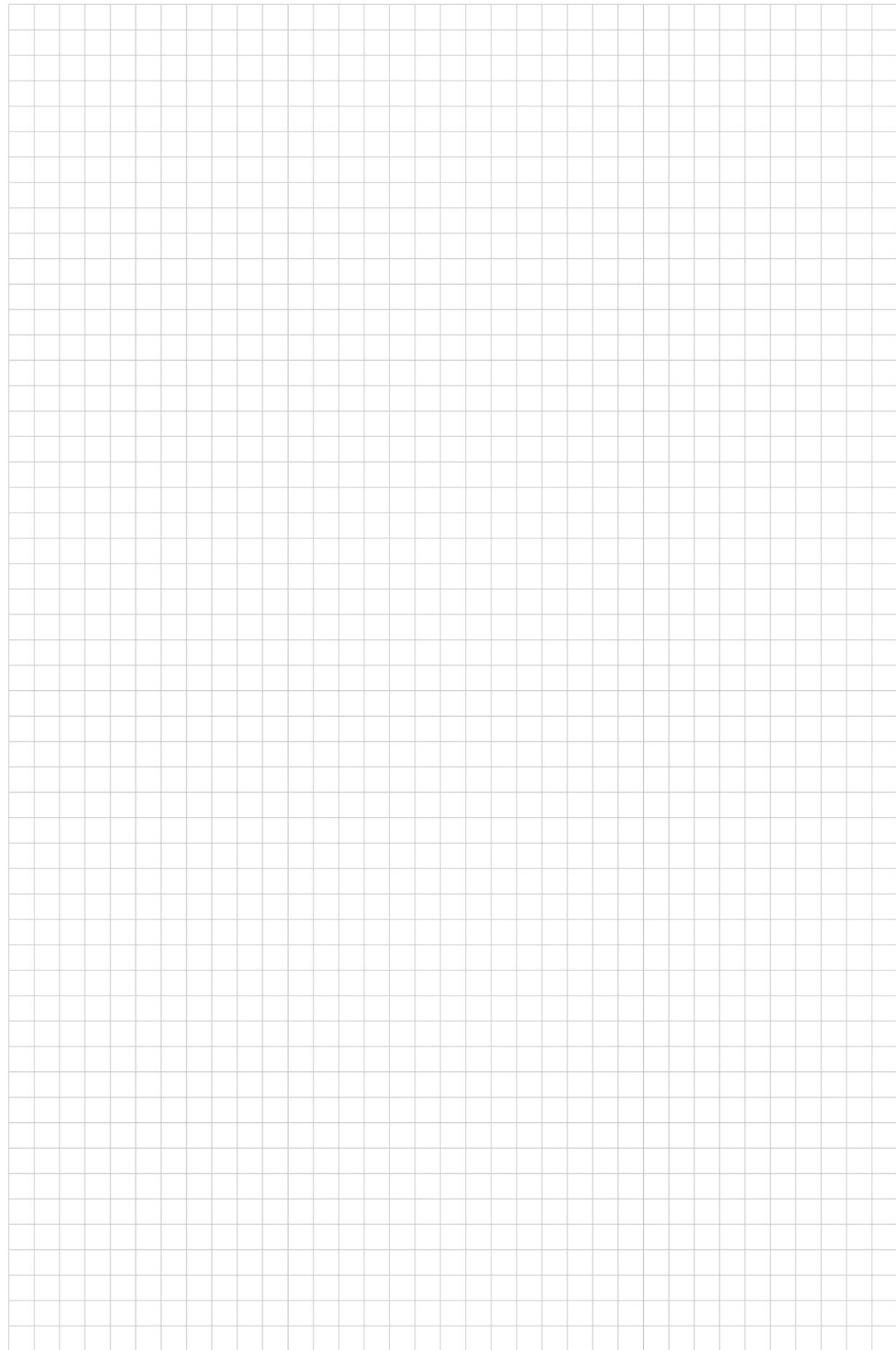
O	
Objektabdichtung OAD	29

P	
ProfiFlex PF	40
ProfiFlex PF-fast	42
Primer P9	61

<b>Q</b>	
Quarzsand QS	66
<b>R</b>	
Randdämmstreifen RDS	28
Rissharz schnell RHs	15
Rundschnur RS	61
<b>S</b>	
Schnellestrichmörtel EZA-F	12
Schnellhaftgrund SHG	19
Schnellbauabdichtung SBA	30
Schnittschutzband SB	37
Silikon-Dicht E	60
Spezialgrundierung SG	20
Stellmittel 222	21
<b>T</b>	
Trass-Natursteinverlegemörtel TNV	49
Trass-Natursteinfuge TNF	64
Trittschallplatte 4 mm	16
Trittschallplatte 9 mm	16
Trittschallplatte 15 mm	17
<b>U</b>	
Universalgrundierung UG	18
<b>W</b>	
Wand- und Bodenspachtel WBS egalight	22
<b>Z</b>	
ZementFließEstrich ZFE fast	12,26







Dieses Werk ist einschließlich aller seiner Teile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmung sowie die Speicherung in elektronischen Systemen. Sollte in diesem Werk direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften oder Richtlinien wie DIN, VDI, VDE und dgl. Bezug genommen werden oder aus ihnen zitiert werden, so kann die SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität übernehmen. Es empfiehlt sich, ggf. die vollständigen Vorschriften oder Richtlinien in der jeweils gültigen Fassung hinzuzuziehen.

Die in diesem Werk ausgelobten Produkteigenschaften setzen eine fach- und sachgerechte Verarbeitung nach den Richtlinien der SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG voraus. Produktinformationen bzw. -daten dienen der Sicherstellung des gewerkeüblichen Verwendungszweckes bzw. der üblichen Anwendung. Materialverbräuche können untergrundbedingten Schwankungen unterliegen. Die Empfehlungen in diesem Werk entbinden den Anwender nicht von einer notwendigen Prüfung sowie der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben oder technischer Regelwerke. Es gelten die aktuellen Liefer- und Geschäftsbedingungen der Firma SAKRET Bausysteme.



SAKRET Bausysteme



Klicken Sie rein und bleiben Sie informiert:



SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kressenweg 15 44379 Dortmund  
Telefon 0231/9958 - 0 Fax 0231/9958 -139  
email: [info@sakret.net](mailto:info@sakret.net) [www.sakret.de](http://www.sakret.de)

Mit freundlicher Empfehlung von:

Bildnachweise: © sakret, fotolia, adobe Stock  
Impressum: FL\_33/208938/2000/03.24/349437

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG (Ein Unternehmen der Knauf Gruppe)

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 35  
D-41460 Neuss  
Tel. 0 21 31 / 95 00-0  
Fax 0 21 31 / 95 00-21

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kiefernweg 3  
D-24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel. 0 41 93 / 7 55 59-0  
Fax 0 41 93 / 7 55 59-21

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kieswiesen 2  
D-73776 Altbach (bei Esslingen)  
Tel. 0 71 53 / 667-200  
Fax 0 71 53 / 667-299

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Kressenweg 15  
D-44379 Dortmund  
Tel. 02 31 / 99 58-0  
Fax 02 31 / 99 58-139

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Frankfurter Chaussee  
D-15562 Rüdersdorf  
Tel. 03 36 38 / 7 60-0  
Fax 03 36 38 / 7 60-19

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Ellighofen 6  
D-79283 Bollschweil  
Tel. 0 76 33 / 810-0  
Fax 0 76 33 / 810-112

[info@sakret.net](mailto:info@sakret.net)