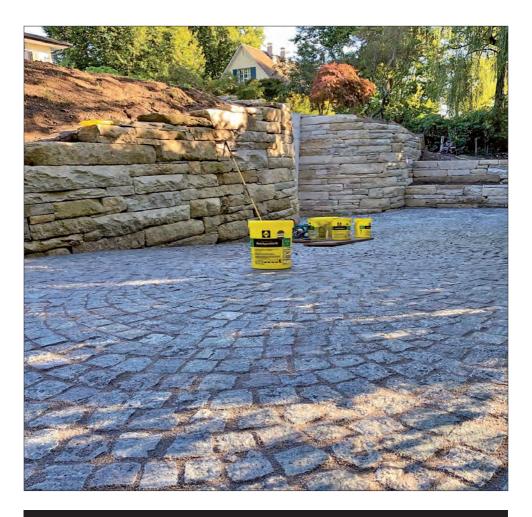


## **SAKRET Produktekatalog**

# Gartenbau



## SAKRET DAS GELBE VOM BAU

SAKRET AG/SA Gewerbestrasse 1 CH-4500 Solothurn

info@sakret.ch www.sakret.ch



#### **Technische Berater**

#### Region West/Süd

Esteban Muñoz Mobile: 079 964 08 79 e.munoz@sakret.ch

#### **Region Mittelland**

Daniel Bolliger Mobile: 079 704 36 98 d.bolliger@sakret.ch

#### **Region Ost**

Urs Calderara Mobile: 079 880 55 40 u.calderara@sakret.ch

#### Region Nord / Verkaufsleitung

Sven Brogli

Mobile: 079 318 37 21 s.brogli@sakret.ch

#### Innendienst

Telefon: 032 624 55 40 info@sakret.ch

#### Geschäftsleitung

Markus Kuhn Telefon: 032 624 55 40 Mobile: 079 797 40 20 m.kuhn@sakret.ch

Übersicht Sortiment Gartenbau	Seite
SAKRET Trockenbeton TB 216	4
Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton zur Herstellung von Beton und Stahlbeton. Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge 0 – 16 mm, C25/30	4
SwissMix EcoCrete EC 16	
Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton mit über 60% Recyclingmaterial. C30/37 gemäss SN EN 206	5
SAKRET Euroflex EF	-6
1-komponentiger, hydraulisch erhärtender, hochflexibler Spezialflexkleber zum Verkleben von Natursteinen z.B. Strassenbordüren auf Asphalt, Natursteine auf Fassaden, Rund ums Schwimmbad, Fliesen aller Art usw. Klebedicken bis 20 mm, Verbrauch 1,5 – 3,7 kg/m²	O
SAKRET Anmachflüssigkeit S2	7
Kunstharzvergütung für zementgebundene Dünn-, Mittelbett-, Dickbett-, Drainagemörtel und Kontaktschlämmen. Zur Erhöhung der Verformbarkeit, Haftzug- und Scherfestigkeit. Verbesserte Verzahnung mit dem Untergrund mehr Sicherheit bei grossformatigen Fliesen und Platten, insbesondere bei Feinsteinzeug und auf Fussbodenheizungen.	
SAKRET Multiment schnell MUM	0
Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit kristalliner Bindung gemäss DIN EN 12004 C 2 FT.	0
SAKRET Multiment-L MUM-L	0
Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit kristalliner Wasserbindung. C2FT nach DIN EN 12004.	3
SAKRET Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F	10
Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber und Fugenmörtel für chemisch hoch beanspruchte Bereiche R 2T gemäss DIN EN 12004, RG gemäss DIN EN 13888.	10
SAKRET Sand ofengetrocknet Sand	12
Ofengetrockneter Sand für div. Anwendungen wie z.B Verfüllen von Pflästerungen oder Hohlräumen. Nicht als Spielsand geeignet. Rundsand 0 – 4 mm, 1781 kg/m $^3$	12
SAKRET Kalksteinsplitt Splitt	12
Ofengetrockneter Kalksteinsplitt für div. Anwendungen wie z.B im Gartenbau, verfüllen von Hohlräumen usw. Kalksteinsplitt $3,15-6,3$ mm Ofengetrockneter und entstaubter Streusplitt.	13
SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D	11
Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel. C25/30 gemäss DIN EN 206 / DIN 1045-2	14



SAKRET Steinverguss ZPF	1-5
Schnellabbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenverguss zum Verfugen von leicht bis sehr stark belasteten Pflasterflächen, für Natursteine und Betonsteine. Wasserundurchlässig, Fugenbreite 3 – 25 mm, begehbar nach 3 Stunden, hoher Frost-Tausalzwiderstand	13
SAKRET Pflasterfugenmörtel PF1 plus fein	17
Drainfähiger, 1-komponentiger, unter Einwirkung von Luftsauerstoff aushärtender Kunstharz- Fugenmörtel für geringe Belastung mit einfacher Verarbeitung zum Verfugen von Natur- und Kunststeinen im Aussenbereich. Wasserdurchlässig, Fugenbreite ab 3 mm	1/
SAKRET Pflasterfugenmörtel PU PFPU	10
Drainfähiger, 2-komponentiger PUR Fugenmörtel für mittlere Belastung mit einfacher Verarbeitung zum Verfugen von Natur- und Kunststeinen im Aussenbereich mit leichter Verkehrsbelastung. Wasserdurchlässig, Fugenbreite min. 5 mm, hoher Frost-Tausalzwiderstand	10
SAKRET Pflasterfugenmörtel S PF S	10
Hydraulisch abbindender, zementärer Fugenmörtel zum Verfugen von leicht bis stark belasteten Pflasterflächen, für Natur- und Betonsteine. Auch geeignet zum Verfugen von Randsteinen und Natursteinmauern.  Wasserundurchlässig, Fugenbreite ab 7 mm, plastisch bis schlämmbar einstellbar, hoher Frost-Tausalzwiderstand, leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge 0 – 4 mm	13
SAKRET Naturstein-Feinsteinzeugfugenmörtel NFF	
Schnell erhärtender, hochflexibler Fugenmörtel fein. CG 2 WA gemäss DIN EN 13888. Zum Verfugen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Betonwerksteinen, Feinsteinzeug, viele Naturwerksteinarten mit unempfindlicher und kratzfester Oberfläche, Glasmosaik und Glasfliesen.	20
SAKRET Kontaktschlämme KS	22
Hydraulisch erhärtende, zementäre, kunststoffmodifizierte Schlämme als Haftbrücke für Verbundestriche oder als Kontaktschlämme für die Verlegung von Natursteinplatten und Feinsteinzeug. Hoher Frostwiderstand, hohe Verbundsicherheit	22
SAKRET Kiesbinder KB PU-UV ECO	22
UV-beständiges, 1-komponentiges Polyurethan-Bindemittel. Zum Verkleben und Verfestigen von gewaschenem, getrocknetem und staubfreiem Splitt und Kies	25
SAKRET Universalreiniger UR PU-UV	24
Lösemittelfreier, flüssiger PU-Universalreiniger für die Reinigung von Werkzeugen.	24
SAKRET Trass-Zementmörtel TZM	25
Hydraulisch erhärtender, zementärer Trasszementmörtel zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten für Wand und Bodenbeläge, Treppenstufen, Fensterbänke u.a. Verfärbungshemmend, frostbeständig, Körnung 0 – 4 mm	23
SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV	26
Hydraulisch erhärtender Trassmörtel der Mörtelgruppe M 10 gemäss EN 998-2 und NM III gemäss 1053 / DIN 20 000-412	20
SAKRET Trass-Natursteinfuge TNF	27
Hydraulisch erhärtender Trassfugenmörtel zum Verfugen von Natursteinpflaster/Naturstein-	ZI



SAKRET Trasszement TZ	Z 40	20
Zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Bauste mörteln. Mindert Kalkausblühungen. DIN EN 998-2	llen-	28
SAKRET Setz-Fix turbo	SF t	20
Montagebeton, welche ohne aufwendiges Mischen, sondern nur durch Benetzen mit Wabereits nach 3 – 6 Minuten hart wird, z.B. zum Fixieren von Gartenzäunen, Wäschespin Spielgeräten, Toren, Gartenbänken usw.  Beschleunigte Abbindezeit, leichte Verarbeitung durch Rundzuschläge 0 – 8 mm		29
SAKRET Multifix plus	MFP	20
WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 – plastisch. Hydraulisch erhärtender, zementärer Troc mörtel. Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen. Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln. Zum Verschliessen Durchbrüchen. Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich.	Zum	30
SAKRET Multifix plus L MI	FP L	24
WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 – plastisch. Hydraulisch erhärtender, zementärer Troc mörtel. Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen. Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln. Zum Verschliessen Durchbrüchen. Verkehrsfreigabe nach 4 Stunden möglich.	Zum	31
SAKRET Kaltasphalt BIT	BIT	22
Bitumenhaltiges, kalt einbaufähiges Asphaltmischgut zum Ausbessern von kleinflächigen Offlächenschäden in Asphalt- und Betonflächen, Schlaglöchern und Frostschäden. Kalt verarbeitbar, sofort belastbar, sehr lange haltbar, Körnung 0 – 5 mm oder 0 – 3 mm	ber-	<b>5</b> Z
SAKRET Zementschleierentferner	ZEF	22
Wasserlösliches, hochwirksames Reinigungskonzentrat auf Säure- und Tensidbasis. Zum En	tfer-	<b>33</b>

nen von Zementschleiern, Ausblühungen, Kalkablagerungen, verhärteten Schmutzbelägen.

### **SAKRET Trockenbeton TB 216**

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton C25/30 gemäss SN EN 206 / SN EN 12390-2 / SN EN 12390-3

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton
- Für Betonarbeiten

#### Eignung:

- Für Boden und Wand
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge
- Frostwiderstandsfähig
- Alterungsbeständig

#### Materialbasis:

- Zement SN EN 197
- Zuschläge SN EN 12620
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe SN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### **Technische Daten:**

V.:	0. 16 mm Bundamakii -
Körnung	0 – 16 mm Rundzuschläge
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Brandklasse	A 1 – DIN 4102 (nicht brennbar)
Druckfestigkeit	>= 25 N/mm²
Nassrohdichte	2′300 kg/m³
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,1 l
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
Begehbar	nach ca. 3 Tagen
Voll belastbar	nach ca. 28 Tagen

#### Lieferform Trockenbeton TB 216:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 12,5   Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	11052516





### SwissMix EcoCrete EC 16

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton mit über 60% Recyclingmaterial. C30/37 gemäss SN EN 206

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton.
- Für allgemeine Betonierarbeiten, für Kleinfundamente, Platten und Betonreparaturen verwendbar.

#### **Eignung:**

- Für innen und aussen
- Für Boden und Wand

#### Eigenschaften:

- mit über 60% Recycling-Material hergestellt
- leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge
- frostwiderstandsfähig
- 100% Schweiz
- alterungsbeständig

#### **Materialbasis:**

- · Recycling-Zuschläge
- Genormte/zugelassene Gesteinskörnung
- Zement SN EN 197
- Zusätze zur besseren Verarbeitung
- ◆ Körnung: 0 16 mm
- C30/37 nach SN EN 206-1

### Technische Daten:

Körnung	0 – 16 mm Recycling-Granulat und Rundzuschläge
Verarbeitungstemperatur	5 – 30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Druckfestigkeit	≥ 37 N/mm²
Nassrohdichte	2293 kg/m³
Wasserbedarf	0,1 l/kg
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
Begehbarkeit	nach ca. 3 Tag(en)
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 28 Tag(en)
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN 4102-1	A1 (nicht brennbar) DIN 4102

#### Lieferform EcoCrete EC 16:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 12,5   Frischbeton	25 kg Sack	42 St./Palette	11052522



### **SAKRET Euroflex EF**

## Hydraulisch erhärtender, hoch flexibler Kombikleber gemäss DIN EN 12004 C 2 TE, gemäss DIN EN 12004 S 1

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verlegen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen sowie Feinsteinzeug
- Für die Verarbeitung als standfester Dünn- und Mittelbettmörtel sowie als Fliessbettmörtel
- zum Verlegen von Natursteinen
- auch im Poolbereich anwendbar

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Hoch vergütet
- Ersetzt das kombinierte Verfahren
- Variabel einstellbare Verarbeitungskonsistenz
- Für Heizestriche geeignet

#### Materialbasis:

- Zement DIN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### **Technische Daten:**

Klebedicken	bis 20 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	−20 °C bis +80 °C
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,33 l
Reifezeit	ca. 5 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten (DIN EN 1346)
Begehbar	nach ca. 8 Stunden
Verfugbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen

#### Lieferform Euroflex EF:

Optik	Verbrauch je nach Zahnung	Gebinde	Menge	Artikel Nr.	
grau	ca. $1,5 - 3,7 \text{ kg/m}^2$	25 kg Sack	42 St./Palette	32412500	





## **SAKRET Anmachflüssigkeit S2**

Kunstharzvergütung für zementgebundene Dünn-, Mittelbett-, Dickbett-, Drainagemörtel und Kontaktschlämmen. Zur Erhöhung der Verformbarkeit, Haftzug- und Scherfestigkeit. Verbesserte Verzahnung mit dem Untergrund mehr Sicherheit bei grossformatigen Fliesen und Platten, insbesondere bei Feinsteinzeug und auf Fussbodenheizungen.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zur Verklebung von Belägen mit haftungsfeindlicher Rückseite zum Beispiel Glasfliesen
- Ermöglicht Fliesenverlegung auf 28 Tage altem Beton und Mauerwerk und frischen, bis 5 Tage alten Zementestrichen

#### Eignung:

Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Vergütung von S1 Kleber zu S2 Kleber
  - SAKRET Flexfliesenkleber FFK
  - SAKRET Euroflex
  - SAKRET ProfiFlex PF
  - SAKRET Multifunktionsflexkleber XXL
  - SAKRET Kristallin-Schnellkleber KSK,
  - SAKRET Kristallin-Schnellkleber weiss KSKw
- Vergütet SAKRET Natursteinkleber weiss NKw für die Verlegung von Glasmosaik im Nassbereich
- Vermindert die Eigenspannung bei beheizten Pflasterdecken
- Verbessert die Klebkraft, Haftzug- und Scherfestigkeit
- Verbessert die Verformbarkeit des Mörtels
- Erhöht die Verbundhaftung der Haftbrücke zwischen Untergrund und Mörtel sowie zwischen Mörtel und Belag (Adhäsion)
- Macht Kleber wasserabweisend
- Verbessert das Elastizitätsmodul des vergüteten Mörtels

#### Materialbasis:

Styrol-Acrylat-Emulsion

#### Technische Daten:

Aussehen	milchig-weisse Flüssigkeit
Festkörpergehalt	55 – 57 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C bis
pH	7.5 bis 9.0

#### Lieferform Anmachflüssigkeit S2:

	0		
Gebinde	Meng <b>e</b>	Artikel Nr.	
2 kg Kanister	100 St./Palette	32400002	





### **SAKRET Multiment schnell MUM**

Hydraulisch schnell erhärtender, trass- und kunststoffmodifizierter Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit kristalliner Bindung gemäss DIN EN 12004 C 2 FT

#### Anwendungsbereiche:

- Zum Verlegen von nicht durchscheinenden verfärbungsfreien Natursteinen.
- Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten
- Verlegung im Mittelbett bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm.
- auch im Pool/Poolbereich anwendbar.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Mit kristalliner Bindung
- Chloridbeständig
- Schnelle Durchhärtung, hohe Haftzugfestigkeit
- Flexibilisiert, wasserfest, frostsicher, ergiebig
- Leicht zu verarbeiten, geschmeidig, feine Körnung
- Trassmodifiziert

#### Materialbasis:

- Zement DIN EN 197
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagsstoffe
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### Technische Daten:

Klebedicken	bis 4 bis 25 mm (bis 50 mm gestreckt)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	−20 °C bis +80 °C
Anmachwasser für 25 kg	ca. 7 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minuten (DIN EN 1346)
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Verfugbar	nach ca. 10 Stunden
Voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

#### Lieferform Multiment schnell MUM:

Optik	Verbrauch je nach Zahnung	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 1,8 – 5,7 kg/m²	25 kg Sack	42 St./Palette	32132500









### **SAKRET Multiment MUM-L**

Hydraulisch schnell erhärtender, trass- und kunststoffmodifizierter Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel mit kristalliner Wasserbindung. C2FT nach DIN EN 12004.

#### Anwendungsbereiche:

- Zum Verlegen von nicht durchscheinenden verfärbungsfreien Natursteinbelägen
- Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten
- Zum Verlegen im Mittelbett bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm
- auch im Pool / Poolbereich anwendbar.

#### **Eignung:**

- Für Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Langsamere Einstellung, z.B. für Arbeiten im Sommer
- Mit kristalliner Wasserbindung
- · Feine Körnung
- Leicht zu verarbeiten, sehr geschmeidig
- Schnelle Durchhärtung
- Hohe Haftzugfestigkeit
- Wasserfest, frostsicher
- Flexibilisiert
- Ergiebig
- Einfache Verarbeitbarkeit für hohe Flächenleistungen
- Trassmodifiziert

#### Materialbasis:

- Zement DIN EN 197
- Ausgesuchte Füll- und Zuschlagsstoffe
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### **Technische Daten:**

Mittelbettmörtel C2 FT gem	Mittelbettmörtel C2 FT gemäss DIN EN 12004 (nur ungestreckt)			
Schichtdicke	4 bis 25 mm (bis 50 mm gestreckt)			
Anmachwasser für 25 kg	ca. 7 Liter			
Reifezeit	ca. 3 Minuten			
Topfzeit	ca. 40 Minuten			
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C			
Klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten			
Begehbar	nach ca. 4 Stunden			
Verfugbar	nach ca. 10 Stunden			
Voll belastbar	nach ca. 14 Tagen			

#### Lieferform Multiment MUM-L:

Optik	Verbrauch je nach Zahnung	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 1,8 – 5,9 kg/m²	25 kg Sack	42 St./Palette	32232500

T 032 624 55 40



SAKRET AG/SA Gewerbestrasse 1 CH-4500 Solothurn

info@sakret.ch www.sakret.ch



Multiment

MUM-L

MUM-L

## SAKRET Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F

Chemikalienbeständiger Epoxidharzkleber und Fugenmörtel für chemisch hoch beanspruchte Bereiche R 2T gemäss DIN EN 12004, RG gemäss **DIN FN 13888** 

#### Anwendungsbereiche:

- · Zum Verlegen und Verfugen von keramischen Fliesenund Plattenbelägen.
- Für hoch beanspruchte Bereiche wie: Molkereien, Grossküchen, Schwimmbäder, Sanitärräume, Krankenhäuser, Schlachthäuser, Brauereien, Batterieladeräume, Wasseraufbereitungsanlagen, chemische Industrie
- Für Glas- Porzellan-, Kleinmosaik und Säureklinker sowohl als Fugmasse wie auch als Kleber geeignet (Farbgleich-
- Für Küchenarbeitsplatten, Laboratorien und Galvanisierungsräume
- Universell einsetzbar, auch auf Metalluntergründen.
- Für Kontakt mit Lebensmitteln geeignet gemäss Empfehlung XL (47. Mitteilung) der Kunststoffkommission des **BGA**
- Für Naturwerksteine sind Probeverlegungen erforderlich. da Verfärbungen nicht auszuschliessen sind
- Im System geprüft mit: SAKRET Abdichtung säurefest AS



#### Eignung:

- für Wand und Boden
- für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Chemisch und mechanisch hoch beanspruchbar
- Beständig gegen betonaggressive Wasser, Heissdampf und Wasser-Erosion und gegen viele Chemikalien
- Frostsicher
- · Rissfrei erhärtend
- Leicht zu reinigen
- Wasserundurchlässig
- Beständig gegen Hochdruckreinigung
- Schnell belastbar
- Für Fussbodenheizung geeignet

#### Materialbasis:

2-komponentiges Epoxidharzsvstem

#### Technische Daten:

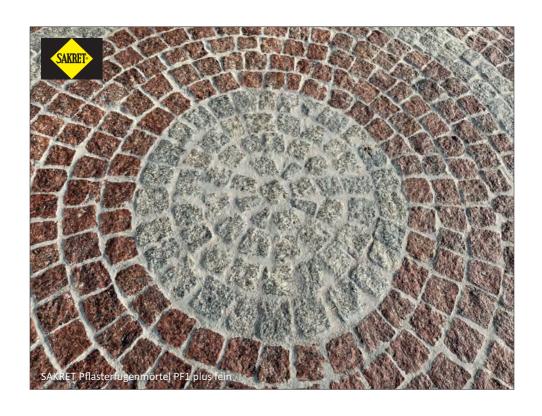
Fugenbreite	2 – 12 mm
Mischungsverhältnis	3 GewTeile A : 1 GewTeil B
Dichte	ca. 1,6 g/ml
Verarbeitungszeit	ca. 50 Minuten
Begehbar	nach ca. 16 Stunden bei +20 °C
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen bei +20°C nach ca. 14 Tagen bei +10°C



Scherfestigkeit	ca. 14 N/mm²			
Haftzugfestigkeit	ca. 25 N/mm²			
Druckfestigkeit	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>			
Material-, Umgebungs- und Verarbeitungstemperatur: +12 °C bis +25 °C				
Temperaturbeständigkeit	−20 °C bis +80 °C			

Lieferform Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F:

Optik	Verbrauch	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
mittelgrau	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Kessel	60 St./Palette	32450005





## **SAKRET Sand ofengetrocknet**

### **Ofengetrockneter Sand**

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verfüllen von Pflasterfugen
- Nicht als Spielsand geeignet
- Universell einsetzbar

#### Eignung:

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Umweltfreundlich
- Feuergetrocknet

#### **Materialbasis:**

Rundsand

#### **Technische Daten:**

Körnung	0 – 4 mm
Trockenrohdichte	1'781 kg/m <sup>3</sup>

Lieferform Sand ofengetrocknet:

Optik	Korn	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
beige	0 – 4 mm	ca. 20 l	25 kg Sack	42 St./Palette	01102500



## **SAKRET Kalksteinsplitt**

### Ofengetrockneter und entstaubter Streusplitt

#### **Anwendungsbereiche:**

Universell einsetzbar

#### Eignung:

- Für Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Feuergetrocknet
- Griffig
- Umweltfreundlich

#### **Materialbasis:**

Natürliche Kalksteine

#### **Technische Daten:**

3,15 – 6,3 <b>m</b> m
2 – 3 mm
2,7 kg/dm³
3,15 – 6,3 mm: ca. 18 l



**Lieferform Kalksteinsplitt:** 

Optik	Korn	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
Kalkweiss	3,15 – 6,3 <b>m</b> m		25 kg Sack	40 St./Palette	010625 <b>0</b> 1

## **SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D**

Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, 1-komponentiger Bettungsmörtel C25/30 gemäss DIN EN 206 / DIN 1045-2

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster oder -platten und verfärbungsfreien Natursteinen
- Zum Einbetten von Pflaster
- Auch für befahrene Flächen

#### **Eignung:**

- Für Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Schwind- und eigenspannungsarm
- Hohe Früh- und Endfestigkeiten
- Hoher Frost-/Tausalzwiderstand
- · Alterungs- und volumenbeständig
- Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1
- · Geprüft beim MPA
- Trass vergütet

#### **Materialbasis:**

- Spezielle Bindemittel SN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung SN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### **Technische Daten:**

Druckfestigkeit	nach ca. 28 Tagen >= 35 N / mm <sup>2</sup>
Grösstkorn	4 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Schichtdicke	30 – 70 mm
versickerbare Regenspende	ca. 2'200 l / (s x ha)
Konsistenz	erdfeucht
Wasserdurchlässigkeit	258,3 x 10^-6 m/s
Haftzugfestigkeit	ca. 2 N / mm² (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,08 – 0,1 l
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden

Lieferform Pflasterbettungsmörtel NBM 4 D:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
grau	ca. 20 kg/m²	25 kg Sack	42 St./Palette	99999254



### **SAKRET Steinverguss ZPF**

Wasserundurchlässiger, hydraulisch schnell abbindender, kunststoffmodifizierter, zementärer Fugenmörtel M 20 / DIN EN 998-2, NM IIIa / DIN V 18580

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verfugen von leicht bis stark belasteten Pflasterflächen, für Natursteine und Betonsteinen.
- Zum Verfugen von Alt- und Neupflaster

#### **Eignung:**

- Für Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Selbstverdichtend
- · Leicht abwaschbar
- Schnell begehbar und nutzbar
- Wasserundurchlässig
- Flexibilisiert
- Schnell erhärtend
- · Früh waschbar
- Schlämmbar
- Hoher Frost-/Tausalzwiderstand
- Trass modifiziert

#### Materialbasis:

- Spezialzement
- Ausgesuchte Füllstoffe und genormte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### Technische Daten:

Fugenbreite	3 – 25 mm
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	−30 °C bis +80 °C
Elastizitätsmodul, dyn.	ca. 20.000 N/mm²
Farbton	grau, sand, anthrazit, Sonderfarbton auf Anfrage
Fugentiefe	min. 40 mm
Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm² nach 24 Stunden; ca. 47 N/mm² nach 7 Tagen; ca. 52 N/mm² nach 28 Tagen
Biegezugfestigkeit	ca. 4 N/mm² nach 24 Stunden; ca. 6,5 N/mm² nach 7 Tagen; ca. 8 N/mm² nach 28 Tagen
Frost-/ Tausalz Widerstand	< 70 g/m² Abwitterung
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,2 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen



**Lieferform Steinverguss ZPF:** 

Optik	Verbrauch	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
sand	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Sack	42 St./Palette	51192500
grau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Sack	42 St./Palette	51192503
anthrazit	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Sack	42 St./Palette	51192502





## SAKRET Pflasterfugenmörtel PF 1 plus fein

Wasserdurchlässiger, unter Einwirkung von Luftsauerstoff aushärtender, 1-komponentiger Kunstharzmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

- Nutzungskategorie N1 und N2 (ZTV Wegebau) Bei fest eingeklopften Pflastersteinen, ausreichend tragfähigem Unterbau und vollständiger Fugenfüllung für leichte Pkw-Belastung geeignet.
- Zum wasserdurchlässigen Verfugen von gering belasteten Pflasterflächen (Fussgängerbelastung)
- Zur Verfugung von Alt- oder Neupflaster im Aussenbereich, z.B. in Gartenanlagen
- Für dekorativ gestaltete Vorplätze, Gehwege oder Innenhöfe ohne Verkehrsbelastung
- Für leicht belastete Verkehrsflächen (fussläufige Bereiche)



#### Eignung:

- Für Boden
- Für aussen

#### **Eigenschaften:**

- Nur für drainfähige Untergründe
- Gebrauchsfertig, mit Wasser einschlämmbar
- Hohe Festigkeiten

#### Materialbasis:

- Spezielle Kunstharze
- Spezielle Gesteinskörnungen

#### Technische Daten:

recimisene Datem.	
Fugenbreite	3 mm
Mindestfugentiefe	≥ 30 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Untergrund, Luft, Material)
Belastungsklasse	N1 (ZTV-Wegebau) Fussgänger
Wasserschluckwert K (DIN 18035, T5)	ca. 15 cm Wassersäule je Stunde
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei +20 °C nach Öffnen der Folie
Aushärtungsphase	ca. 1 Tag
Begehbar	nach ca. 30 Stunden bei +10 °C nach ca. 24 Stunden bei +20 °C
ausgehärtet	nach 7 Tagen bei +20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Haftzugfestigkeit	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup> (nach 7 Tagen, 20 °C)
Druckfestigkeit	ca. 10 N/mm² (nach 7 Tagen, 20 °C)
Versickerbare Regenspende	> 4000 l/(s x ha)
Frost-/Tausalzwiderstand	gegeben

#### Lieferform Pflasterfugenmörtel PF 1 plus fein:

Optik	Verbrauch	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
sand	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51162502
grau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51162501
anthrazit	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	51162503



## **SAKRET Pflasterfugenmörtel PU**

## Drainfähiger PUR Fugenmörtel für mittlere Belastung mit einfacher Verarbeitung

#### **Anwendungsbereiche:**

- Nutzungskategorie N1 und N2 (ZTV Wegebau) Bei fest eingeklopften Pflastersteinen, ausreichend tragfähigem Unterbau und vollständiger Fugenfüllung für leichte Pkw-Belastung geeignet.
- Zur Verfugung von Natur- oder Kunststeinen im Aussenbereich mit leichter Verkehrsbelastung wie z.B. Garageneinfahrten. Fusswegen. Terrassen etc.
- Zur Verfugung von Alt- oder Neupflaster im Aussenbereich, z.B. in Gartenanlagen.



- Für Boden
- Für aussen

#### Eigenschaften:

- Wasserdurchlässig
- Lange offene Verarbeitungszeit
- Nur für drainfähige Untergründe
- Gebrauchsfertig
- Hoher Frost-/Tausalzwiderstand

#### **Materialbasis:**

- Polyurethanharz
- Spezielle Gesteinskörnungen

#### Technische Daten:

TOURISTING BUTCH	
Fugenbreite	mindestens 5 mm
Fugentiefe	mindestens 30 mm
Verarbeitungstemperatur	+4 °C bis +30 °C (Boden, Luft, Material)
Druckfestigkeit	ca. 10 N/mm² nach 24 Stunden
Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm² nach 3 Tagen
Druckfestigkeit	ca. 25 N/mm² nach 7 Tagen
Biegezugfestigkeit	ca. 4 N/mm² nach 24 Stunden
Biegezugfestigkeit	ca. 4 N/mm² nach 3 Tagen
Biegezugfestigkeit	ca. 7 N/mm² nach 7 Tagen
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten bei +20 °C nach Öffnen der Folie
Begehbar	nach ca. 24 Stunden bei +20 °C
ausgehärtet	nach ca. 7 Tagen bei +20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

#### Lieferform Pflasterfugenmörtel PU:

Optik	Verbrauch	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
sand	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	99999268
grau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	99999252
anthrazit	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Eimer	24 St./Palette	99999253





## **SAKRET Pflasterfugenmörtel PF S**

### Wasserundurchlässiger, hydraulisch abbindender, zementärer Fugenmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verfugen von leicht bis stark belasteten Pflasterflächen, für Natursteine und Betonsteinen.
- Zum Verfugen von Alt- und Neupflaster
- Zum Setzen, Fixieren und Ausfugen von Natursteinmauern.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Selbstverdichtend
- Leicht abwaschbar
- Wasserundurchlässig
- Normal erhärtend
- Plastisch bis schlämmbar einstellbar
- Angenehme und einfache Verarbeitung (Rundsand)
- Vielseitig einsetzbar
- Hoher Frost-/Tausalzwiderstand

#### Materialbasis:

- Spezialzement
- Ausgesuchte Füllstoffe und genormte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### Technische Daten:

recinische Daten.	
Körnung	0 – 4 mm Rundsand
Fugentiefe	mindestens 40 mm
Fugenbreite	mindestens 7 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	–30 °C bis +80 °C
Elastizitätsmodul, dyn.	ca. 27.400 N/mm²
Druckfestigkeit	ca. 35 N/mm² nach 28 Tagen (manuelle Verarbeitung)
Druckfestigkeit	ca. 40 N/mm² nach 28 Tagen (maschinelle Verarbeitung)
Biegezugfestigkeit	> 6,5 N/mm²
Frost-/Tausalz Widerstand	Hoch nach SIA 262 / 1
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,16 – 0,18 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen

#### Lieferform Pflasterfugenmörtel PF S:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 13,1   Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	99999251



## SAKRET Naturstein-Feinsteinzeugfugenmörtel NFF

## Schnell erhärtender, hochflexibler Fugenmörtel fein; CG 2 WA gemäss DIN EN 13888

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verfugen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Betonwerksteinen, Feinsteinzeug, viele Naturwerksteinarten mit unempfindlicher und kratzfester Oberfläche, Glasmosaik und Glasfliesen.
- Für Einsatzbereiche mit starker Temperaturveränderung, z.B. Balkone, Terrassen oder auf Flächenheizung.
- Einsetzbar im Nass- und Dauernassbereich.

#### **Eignung:**

- Innen und Aussen
- Wand und Boden

#### Eigenschaften:

- Schnell abbindend, früh waschbar
- Hohe Wasserabweisung, hohe Abriebbeständigkeit
- Wasserfest
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Frühe Begehbarkeit
- Mit kristalliner Wasserbildung
- Frostwiderstandsfähig
- Dampfdiffusionsfähig
- Schlämmbar
- Rissfrei erhärtend
- Sehr gut verarbeitbar
- · Erzielt ein feinkörniges voll gefülltes Fugenbild
- Verformungsfähig

#### Materialbasis:

- Zement nach DIN EN 1197 und Spezialzement
- Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Ggf. Farbpigmente

#### Technische Daten

recinische Daten.	
Wasserzugabe	ca. 1,1 Liter pro 5 kg
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Begehbar	nach ca. 2 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Mind. Fugenbreite	2 mm
Max. Fugenbreite	15 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	−20 °C bis +80 °C





Lieferform Naturstein-Feinsteinzeugfugenmörtel NFF:

	8.48			
Optik	Verbrauch	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
anthrazit 42	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Sack	100 St./Palette	51100005
brilliantschwarz	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Sack	100 St./Palette	51110015
dunkelgrau	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Sack	100 St./Palette	51110005
dunkelgrau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Sack	42 St./Palette	51110025
jurabeige	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Sack	100 St./Palette	51110105
mittelgrau	siehe Verbrauchsübersicht	5 kg Sack	100 St./Palette	51110006
mittelgrau	siehe Verbrauchsübersicht	25 kg Sack	42 St./Palette	51110026





### SAKRET Kontaktschlämme KS

### Hydraulisch erhärtende, kunststoffmodifizierte Haftbrücke

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zementäre flexible Haftbrücke für konventionell hergestellte Gefälle- / Verbundestriche
- Kontaktschlämme für die Verlegung von verfärbungsfreien Naturwerksteinplatten und Feinsteinzeug im Dick- und Mittelbettverfahren
- Kontaktschlämme für die Rüttelverlegung von keramischen Belägen oder verfärbungsfreier Bodenfliesen aus Natursteinen.
- Zur Herstellung eines kraftschlüssigen Verbundes zwischen zementgebundenen Untergründen und Zementestrichen.
- Kontaktschlämme für Pflasterungen bei der Verwendung von Platten in Verbindung mit SAKRET Pflasterbettungsmörtel NBM 4D im Innen- und Aussenbereich.
- Als Kontaktschlämme für die Verlegung von keramischen Belägen oder verfärbungsfreier Bodenfliesen aus Natursteinen.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### Eigenschaften:

- Für Heizestriche auf vorgenässten, mineralischen Untergründen geeignet
- Zum Schlämmen
- Wasserfest
- Kunststoffmodifiziert
- Hohe Verbundsicherheit
- Hoher Frostwiderstand

#### Materialbasis:

- Zement SN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe SN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,26 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 6 Stunden bei +5 °C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden bei +20 °C
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden bei +30 °C

#### Lieferform Kontaktschlämme KS:

Optik	Verbrauch je mm Schichtdicke	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
grau	ca. 1,5 kg/m²	25 kg Sack	42 St./Palette	99999256



### **SAKRET Kiesbinder PU-UV ECO**

UV-beständiges, lösemittelfreies, 1-komponentiges Polyurethan-Bindemittel mit hohem Festkörpergehalt.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verkleben und Verfestigen von gewaschenem, getrocknetem und staubfreiem Splitt und Kies
- Es wurde speziell zur Herstellung von begehbaren Steinteppichen entwickelt.

#### Eignung:

- Für innen und aussen
- Für Boden

#### Eigenschaften:

- UV-beständig
- begehbar, nicht befahrbar
- härtet glänzend aus
- besitzt hohe Endfestigkeit
- weist eine gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen, Salz- und Abwasser sowie Schmier- und Treibstoffe auf



#### Materialbasis:

1-komponentiger, Polyurethan

#### **Technische Daten:**

reciliisene Dateil.	
Dichte	ca. 1,1 g/cm³ bei +25 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	+10 – 25 °C (Boden, Luft, Material)
Mischzeit (Kies/Binder)	ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde bei +20 °C
Begehbarkeit	nach ca. 18 Stunden bei +20 °C
Ausgehärtet	nach ca. 7 Tagen bei +20 °C
Schichtdicke	min. 30 mm oder 3-fache Korngrösse
Schichtdicke	min. 9 mm Quarzsandschicht (2 – 3 mm)
Rutschfestigkeit	<ul> <li>nachträglich versiegelt mit Kiesbinder und Glasperlen: R10</li> <li>abgestreut mit Steinmehl: R11</li> <li>abgestreut mit Glasperlen: R12</li> </ul>

#### Lieferform Kiesbinder KB PU-UV ECO:

Optik	Gebinde	Menge	Artikel Nr.	
gelb-transparent	25 kg Kanister	***	99999563	
gelb-transparent	10 kg Kanister	***	99999530	



## **SAKRET Universalreiniger UR PU-UV**

## Lösemittelfreier, flüssiger PU-Universalreiniger für die Reinigung von Werkzeugen

#### **Anwendungsbereiche:**

Zur Reinigung von Werkzeugen und Geräten in Verbindung mit PU-Material

#### **Eignung:**

- Für Werkzeuge und Geräte
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Erhöht die Einsatzzeit der Werkzeuge bei PU-gebundenen Werkstoffen.
- Beschleunigt das Abwaschen von überflüssigen frischen PU-Material.
- Flüssig / klar

#### **Materialbasis:**

Auf Basis Diisononylphtalat

#### **Technische Daten:**

Lagertemperatur	13 – 40 °C
Viskosität	68 – 82 cP

#### Lieferform Universalreiniger UR PU-UV:

Optik	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
klar	2 l Flasche	1 St.	99999473





### **SAKRET Trass-Zementmörtel TZM**

Zum Vermauern und Verlegen von Natursteinen Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Trockenmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Ansetzen und Verlegen von Natursteinplatten im Dickbettverfahren
- Für Wand und Bodenbeläge, Treppenstufen, Fensterbänke usw.
- Zum Mauern und Putzen, vermauern und nachträglichen Verfugen von Natursteinen
- Auch geeignet für Glasbausteinwände nach DIN

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- · Geschmeidig, leicht verarbeitbar
- Wasserfest
- Verfärbungshemmend
- ◆ Temperaturbeständig von –20 °C bis +80 °C
- Verfugbar nach ca. 4 Tagen (bei 20 °C)
- Frostbeständig

#### Materialbasis:

- Zement SN EN 197, Trassmehl nach SN EN 51043
- Ausgesuchte Zuschlagstoffe SN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### **Technische Daten:**

Körnung	0 – 4 mm
Druckfestigkeit	>= 10 N/mm²
Biegezugfestigkeit	>= 3 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	von −20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Ergiebigkeit	1 Sack à 30 kg mit ca. 4,5 L Wasser ca. 19 L
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,15 L
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden

#### Lieferform Trass-Zementmörtel TZM:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	24 l Frischmörtel	30 kg Sack	42 St./Palette	99999461



## **SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV**

Hydraulisch erhärtender Trassmörtel der Mörtelgruppe M 10 gemäss EN 998-2 und NM III gemäss 1053 / DIN 20 000-412

#### **Anwendungsbereiche:**

Werktrockenmörtel, geeignet zum verfärbungshemmenden Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren gemäss DIN 18352 von:

- Fliesen und Platten, Cotto
- Betonsteinen, z.B. Terrazzo
- Natursteinen, z.B. Quarzit
- Marmor u.ä.

#### Eignung

- Für innen und aussen
- Für Wand und Boden

#### Eigenschaften

- Frostwiderstandsfähig
- Hydraulisch abbindend
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Geschmeidig
- Spannungsarm
- Sehr emissionsarm

#### Materialbasis

- Werktrockenmörtel auf der Basis von Portlandzement EN 197
- Quarzsand nach EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



recimisene Daten.	
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Voll Belastbar	nach ca. 14 Tagen
Chloridgehalt	< 0,1%
Körnung	0 – 2 mm
Temperaturbeständigkeit	−20 °C bis +8 <b>0</b> °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
Verfugbarkeit	nach ca. 24 Stunden
Anmachwasser	ca. 0,15 – 0,16 l/kg
Schichtdicke	ca. 10 – 35 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse Mauermörtel	M10

Lieferform Trass-Natursteinverlegemörtel TNV:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.	
grau	ca. 13,1   Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	01072502	





## **SAKRET Trass-Natursteinfuge TNF**

#### Wasserundurchlässiger, trasshaltiger Fugenmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Verfugen von leicht belasteten Pflasterflächen, für Natursteine und Betonsteinen.
- Zum Verfugen von Alt- und Neupflaster

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Frostwiderstandsfähig
- Wasserfest
- Hydraulisch abbindend
- Verfärbungshemmend
- Rissfrei erhärtend
- · Geschmeidig, dadurch gut verarbeitbar
- Vielseitig einsetzbar

#### Materialbasis

- Spezialzement, Trass nach DIN 51043
- Ausgesuchte Füllstoffe und genormte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



#### **Technische Daten:**

Körnung	0 – 2 mm
Fugentiefe	mindestens 15 mm
Fugenbreite	mindestens 6 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	−30 °C bis +80 °C
Farbe	Zementgrau
Druckfestigkeit	ca. 15 N/mm² nach 28 Tagen (manuelle Verarbeitung)
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Voll Belastbar	nach 28 Tagen
Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,18 l

#### **Lieferform Trass-Natursteinfuge TNF:**

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 13,1   Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	01072501



### **SAKRET Trasszement TZ 40**

#### **Anwendung:**

- Zur Herstellung von Trasszementsplittbeton.
- Geeignet zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Baustellenmörteln.
- · Zum Aufbau von heiklen Natursteinbelägen.

#### Eignung:

- Für innen und aussen
- Für Wand und Boden

#### Eigenschaften:

Der hohe Anteil von ca. 40% ausgesuchtem rheinischen Marbos Trass machen dieses hydraulische und mineralische Bindemittel geeignet zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren und widerstandsfähigen Baustellenmörteln im Innen- und Aussenbereich. Mindert Kalkausblühungen.

#### Materialbasis:

- Rohstoffbasis: Portlandpuzzolanzement CEM IV/B-P32.5 N nach DIN EN 197
- güteüberwacht

#### **Technische Daten:**

Ergiebigkeit pro Einheit:

ca. 1 l/kg Schüttvolumen, nach Beispieltabelle je nach Mörtelgruppe und Verwendungszweck in Raumteilen gemessen zu mischen

Schüttdichte:

ca. 1,05 kg/dm³

Druckfestigkeitsklasse Mauermörtel:

M 10

Mischungsverhältnis:

Verwendung Trasszement 0 – 4 mm
MG III / M10 1 4

#### Lieferform Trasszement TZ 40:

Optik	Verbrauch	Gebinde	Menge	Artikel Nr.	
grau-beige	ca. 1,0 l/kg	25 kg Sack	54 St./ Palette	5 <b>2</b> 004025	



### SAKRET Setz-Fix turbo SF t

### Hydraulisch erhärtender, zementgebundener Montagebeton

#### **Anwendungsbereiche:**

Zur schnellen Montage und Fixierung von z.B. Gartenzäunen, Wäschespinnen, Carports, Spielgeräten, Toren, Gartenbänken und dgl.

#### **Eignung:**

- Für Boden
- Für aussen

#### Eigenschaften:

- Schnell erhärtend
- Kein Mischen erforderlich, einfach Pulver mit Wasser benetzen. fertig

#### Materialbasis:

- Spezialzement SN EN 197
- Genormte/zugelassene Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### Technische Daten:

Anmachwasser pro 1 kg ca. 0,14 l	Körnung	0 – 8 mm
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,14 l

#### Lieferform Setz-Fix turbo SF t:

Optik	Verbrauch	Gebinde	Menge	Artikel Nr.	
grau	nach Bedarf	25 kg Sack	42 St./Palette	1107 <b>2</b> 500	



T 032 624 55 40



SAKRET AG/SA Gewerbestrasse 1 CH-4500 Solothurn

info@sakret.ch

SF turbo

Setz-Fix turbo

8 8 0 1 1

### **SAKRET Multifix plus MFP**

### WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 – plastisch Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen. Zum Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln. Zum Verschliessen von Durchbrüchen.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich
- Schnell abbindend
- Universell innen und aussen einsetzbar
- Riss frei ausgehärtet
- Leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Hoch standfest
- Wasserundurchlässig
- Gute Haftfähigkeit
- Erhöhter Frost-Tausalz-Widerstand
- Erhöhter Sulfat-Widerstand
- Früh hochfest
- Manuell verarbeitbar
- Keine Grundierung oder Haftbrücke nötig (Untergrund mattfeucht vornässen)

#### Materialbasis:

- Genormte/zugelassene Bindemittel DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### Technische Daten:

Korngrösse	0 – 0,5 mm
Farbe	grau
Anmachwasser für 25 kg	ca. 3,5 Liter
Mind. Schichtdicke	5 <b>m</b> m
Max. Schichtdicke	50 mm
Max. Schichtdicke gestreckt (40 Vol. % Kies 4/8 oder 8/16)	100 mm
Druckfestigkeit nach 2 Stunden	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit nach 1 Tag	> 25 N/mm²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 50 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 6 N/mm²
Verarbeitungszeit	ca. 4 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Baustoffklasse	A1 gemäss DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

Lieferform Multifix plus MFP:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	99999504



MFP

**Multifix** plus

8 = 0 1 1





info@sakret.ch T 032 624 55 40 www.sakret.ch

## **SAKRET Multifix plus L MFP L**

### WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 – plastisch Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

#### **Anwendungsbereiche:**

Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen. Zum Verankern und Befestigen von Stahlteilen, Bolzen und Steigbügeln. Zum Verschliessen von Durchbrüchen.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- Verkehrsfreigabe nach 4 Stunden möglich
- Schnell abbindend
- Universell innen und aussen einsetzbar
- · Riss frei ausgehärtet
- Leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Hoch standfest
- Wasserundurchlässig
- Gute Haftfähigkeit
- Erhöhter Frost-Tausalz-Widerstand
- Erhöhter Sulfat-Widerstand
- Früh hochfest
- Manuell verarbeitbar
- Keine Grundierung oder Haftbrücke nötig (Untergrund mattfeucht vornässen)

#### **Materialbasis:**

- Genormte/zugelassene Bindemittel DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung DIN EN 13139
- Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### **Technische Daten:**

icermisenc Patem	
Korngrösse	0 – 0,5 mm
Farbe	grau
Anmachwasser für 25 kg	ca. 3,5 Liter
Mind. Schichtdicke	5 <b>m</b> m
Max. Schichtdicke	50 mm
Max. Schichtdicke gestreckt (40 Vol. % Kies 4/8 oder 8/16)	100 mm
Druckfestigkeit nach 2 Stunden	> 10 N/mm²
Druckfestigkeit nach 1 Tag	> 25 N/mm²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 50 N/mm²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 6 N/mm²
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Baustoffklasse	A1 gemäss DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

Lieferform Multifix plus L MFP L:

Optik	Ergiebigkeit	Gebinde	Men <b>g</b> e	Artikel Nr.
grau	ca. 13   Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	99999505

T 032 624 55 40



MFPL

**Multifix plus L** 

BEGIE

## **SAKRET Kaltasphalt BIT**

#### Bitumenhaltiges, kalt einbaufähiges Asphaltmischgut

#### **Anwendungsbereiche:**

Zum Ausbessern von kleinflächigen Oberflächenschäden in Asphalt- und Betonflächen, Schlaglöchern, Frostschäden

#### **Eignung:**

• Für Boden

#### **Eigenschaften:**

- Festigkeit je nach Verdichtung
- Frei von Teerbestandteilen
- Sofort belastbar
- Plastische Endhärte
- Gebrauchsfertig
- · Sehr lange haltbar

#### **Materialbasis:**

- Kaltasphalt DIN 1995
- Kalkhydrat
- ◆ Splitt 0 5 mm



Verarbeitbarin kaltem Zustand bis -5 °CSchichtdicke1 - 3 cm

#### Lieferform Kaltasphalt BIT:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
schwarz	ca. 16,5 kg/m²	25 kg Eimer	24 St./Palette	51163025



### **SAKRET Zementschleierentferner ZEF**

## Wasserlösliches, hochwirksames Reinigungskonzentrat auf Säure- und Tensidbasis

#### **Anwendungsbereiche:**

- Zum Entfernen von Zementschleiern, Ausblühungen, Kalkablagerungen, verhärteten Schmutzbelägen
- Rost- und Rostverfärbungen auf säureunempfindlichen Natursteinen (z.B. Granite, Gneise, Quarzite), keramischen Belägen bedingt auf rauen Betonwerksteinen. Hier unbedingt Musterflächen anlegen.

#### **Eignung:**

- Für Wand und Boden
- Für innen und aussen

#### **Eigenschaften:**

- hochwirksam
- wasserverdünnbar
- Tenside biologisch abbaubar

#### Materialbasis:

- wasserverdünnbares Konzentrat auf Tensidbasis
- optimal aufeinander abgestimmte Kombination verschiedener Säuren
- rostverhindernde und reinigungsverstärkende Komponenten



#### **Technische Daten:**

Dichte:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	<1 (Konzentrat)
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +25 °C (Boden, Luft, Material)
Verdünnung:	bis 1:10 mit sauberem Leitungswasser
Verbrauch:	ca. 15 – 50 m²/l je nach Verschmutzung und Untergrund
Einwirkzeit:	3 – 5 Minuten bei +20 °C und 50% Luftfeuchtigkeit

#### Lieferform Zementschleierentferner ZEF:

Optik	Gebinde	Menge	Artikel Nr.
klar, rötlich	1 Liter Flasche mit kindersicherem Verschluss	6 Stück/Karton	99999418



Notizen		





#### Allgemeine Geschäftsbedingungen

#### 1. Geltungsbereich

Nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen der Sakret AG Schweiz (nachfolgend «AGB» genannt) gelten beim Kauf von Sakret Produkten bei Sakret SA/AG Schweiz (nachfolgend «Sakret AG» genannt).

Sämtlichen Angeboten, Lieferungen und Leistungen der Sakret AG liegen diese AGB zugrunde, auch wenn bei weiteren Geschäftsbeziehungen nicht mehr ausdrücklich darauf verwiesen wird. Sie bilden einen integrierenden Bestandteil unseres Vertrages mit dem Besteller, unabhängig davon, in welcher Form er abgeschlossen wird. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers finden keine Anwendung, sofern sie nicht von uns schriftlich anerkannt werden.

Unsere Angebote richten sich ausschliesslich an eine Kundschaft mit Wohn- oder Geschäftssitz in der Schweiz oder in Liechtenstein. Geliefert wird ebenfalls nur ausschliesslich an Adressen in der Schweiz oder im Fürstentum Lichtenstein.

Die AGB sind unter **www.sakret.ch** abrufbar. Das Dokument kann ausgedruckt, gespeichert oder als PDF-File heruntergeladen und archiviert werden. Sakret AG behält sich das Recht vor, die AGB jederzeit zu ändern. Massgebend ist jeweils die zum Zeitpunkt der Bestellung publizierte Version.

#### 2. Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind stets freibleibend, soweit nicht im Angebot ausdrücklich etwas Abweichendes bestätigt wird. Aufträge werden erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich. Für Fehlerübermittlungen und Missverständnisse bei telefonischer, elektronischer und schriftlichen Bestellungen übernehmen wir keine Haftung. Massgebend ist der Inhalt der Auftragsbestätigung oder bei dessen Fehlen der Lieferschein.

#### Preise

Alle Preisangaben sind freibleibend. Es gelten die in der Auftragsbestätigung genannten Preise zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

Eintretende Preisänderungen werden sofort ohne vorherige Anzeige zur Anwendung gebracht. Die aufgeführten Preise haben nur Gültigkeit für das einschlägige Baugewerbe.

#### 4. Zahlungskonditionen

Rechnungen sind innert 30 Tagen netto zu bezahlen. Nach diesem Termin wird ein Verzugszins verrechnet. Unberechtigte Abzüge werden nachbelastet.

Kommt der Besteller in Verzug oder werden nach Geschäftsabschluss Umstände bekannt, die die Zahlungsunfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen. Weiter sind wir berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

#### 5. Warenübernahme und Prüfpflicht

Der Besteller bestätigt die ordnungsgemässe Warenübernahme durch seine Unterschrift auf dem Lieferschein.

Nach Erhalt der Ware, hat der Besteller die gelieferten Produkte sofort auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Lieferschäden zu prüfen. Mängelrügen sind unmittelbar nach Erhalt der Ware anzubringen. Handelsübliche Abweichungen sind kein Grund zur Beanstandung. Bei begründeten Mängeln wird die fehlerhafte Ware durch fehlerfreies Material ersetzt. Weitergehende Schadenersatzansprüche irgendwelcher Art sind ausgeschlossen.

#### 6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zu ihrer vollständigen Bezahlung in unserem Eigentum. Der Besteller kann jedoch die Ware im Rahmen eines ordnungsgemässen Geschäftsbetriebes weiterverarbeiten und veräussern. Durch die Verarbeitung der Vorbehaltsware erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache bis zum Rechnungswert unserer Vorbehaltsware.

Zur Sicherung aller Forderungen, welche wir gegen den Besteller haben, tritt dieser uns alle Ansprüche gegen Dritte, die ihm im Zusammenhang mit der Verwendung oder dem Weiterverkauf der von uns gelieferten Ware zustehen, bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages in voller Höhe ab und zwar auch insoweit, als die Ware verarbeitet ist.

#### 7. Warenretouren

Warenretouren werden nur originalverpackt, in einwandfreiem Zustand und unter **vorheriger** Absprache in Ausnahmefällen zurückgenommen. Das Material wird zu max. 80% des Verkaufspreises in Form einer Materialgutschrift zurückvergütet. Die entstandenen Frachtkosten werden verrechnet. Beschränkt haltbare, speziell hergestellte, im Sortiment nicht geführte Produkte sowie Einzelkomponenten können nicht retourniert werden.

#### 8. Lieferung und Lieferverzug

Sämtliche Waren reisen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.

Wir sind nicht zur Lagerhaltung aller aufgeführten Produkte verpflichtet.

Lieferverzug berechtigt den Besteller nach schriftlicher Ansetzung einer angemessenen Nachfrist zum Rücktritt, keinesfalls aber zu Schadenersatz. Arbeitskämpfe und alle Fälle höherer Gewalt, welche die Lieferfähigkeit beeinträchtigen, sei es bei uns oder bei Zulieferern, insbesondere unvorhersehbare Betriebsstörungen, Störungen in der Energieversorgung, etc. befreien Sakret AG für die Dauer der Auswirkung zuzüglich einer angemessenen Nachfrist von der Lieferpflicht. Im Falle nachträglicher Unmöglichkeit tritt vollständige Befreiung ein.

#### 9. Gebinde

Alle in der Preisliste aufgeführten Gebinde sind Einweggebinde. Ausnahme: Container und die für unsere Materiallieferungen verwendeten Europaletten sind Leihgebinde und Eigentum der Sakret AG. Beschädigte oder fehlende Leihgebinde werden voll zu Tagespreisen verrechnet.

#### 10 Silos

Für Silos gelten die Bestimmungen des Siloreglements der Sakret AG. Das Siloreglement kann unter www.sakret.ch heruntergeladen werden.

#### 11. Garantie und Produkte-Anwendungsvorschriften

Wir garantieren für die Qualität unserer Produkte, nicht aber für deren Brauchbarkeit zu dem vom Besteller beabsichtigten Zwecke. Die Angaben betreffend Materialverbrauch bleiben unverbindlich, da der Verbrauch von zahlreichen Faktoren beeinflusst werden kann. Da die richtige Anwendung unserer Produkte nicht unserer Kontrolle untersteht, kann eine Gewährleistung nur im Rahmen der genauen Beachtung der Anwendungsvorschriften sowie der Regeln der Baukunst und der üblichen Massnahmen der Baupraxis übernommen werden. In jeden Fall wird eine Garantieleistung auf die Höhe des von uns gelieferten Warenwerts beschränkt.

Für die korrekte Anwendung unserer Produkte, ist der Besteller verpflichtet vor der Anwendung unsere Produkteanweisungen zu befolgen. Unter www.sakret.ch findet sich zu jedem von Sakret AG angebotenen Produkt das entsprechende Technische Merkblatt, Sicherheitsblatt und gegebenenfalls die entsprechende Leistungserklärung.

Wir empfehlen zudem unseren Beratungsdienst zu konsultieren: www.sakret.ch

#### 12. Gewährleistung und Haftung

Es gilt die gesetzliche Mängelgewährleistung. Sakret AG behält sich ausdrücklich das Recht vor, bei geltend gemachten und festgestellten Mängeln eines Produkts dem Besteller mängelfreien Ersatz zu liefern.

Die Haftung der Sakret AG beschränkt sich unter allen Anspruchsgrundlagen auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Ausgeschlossen ist eine Haftung für indirekte und mittelbare Schäden und Folgeschäden und entgangener Gewinn, nicht realisierte Einsparungen sowie Schäden aus Lieferverzug.

Sakret AG haftet zudem nicht für Schäden, welche auf eine der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- fehlerhafte und unsachgemässe oder vertragswidrige Nutzung, Lagerung oder Weiterverarbeitung der Produkte.
- höhere Gewalt, insbesondere Elementar- und Feuchtigkeitsschäden, behördliche Anordnungen.

#### 13. Haftungsausschluss

Alle Angebote auf der Webseite oder im Katalog der Sakret AG sind freibleibend und unverbindlich. Sakret AG behält sich ausdrücklich das Recht vor, einen Teil oder das gesamte Angebot ohne vorgängige Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Gewisse Links auf der Webseite der Sakret AG führen zu Webseiten Dritter. Diese Webseiten werden nicht durch die Sakret AG betrieben oder überwacht und sind dem Einfluss der Sakret AG vollständig entzogen, weshalb Sakret AG für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Rechtmässigkeit des Inhalts dieser Webseiten keinerlei Verantwortung übernehmen kann.

#### 14. Immaterialgüterrechte

Der gesamte Inhalt (Design, Texte, Graphiken, Marke, Kennzeichen, Logos, Layout, Tondokumente, Videosequenzen etc.) der Webseite und des Katalogs der Sakret AG sind durch Copyright, schweizerisches Urheberrecht, Rechte an geistigem Eigentum und allen anderen entsprechenden Rechten geschützt. Eine Vervielfältigung oder Verwendung eines solchen Inhalts in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung durch Sakret AG nicht gestattet.

Sakret AG ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu beachten. Alle durch Sakret AG publizierten und ggf. durch Dritte geschützte Marken und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen der jeweils gültigen Rechtsbestimmungen und den Rechten des jeweiligen eingetragenen Eigentümers.

#### 15. Datenschutz

Es gilt die Datenschutzerklärung der Sakret AG. Sie kann unter www.sakret.ch/datenschutz abgerufen werden.

#### 16. Schutzmassnahmen

Bei Unfällen, insbesondere Vergiftungen, die mit unseren Produkten in Zusammenhang stehen könnten, empfehlen wir das Schweizerische Toxikologische Informationszentrum, Tel. +41 44 251 51 51 (Tag- und Nachtdienst) zu konsultieren, um jederzeit geeignete Hilfsmassnahmen einzuleiten.

#### 17. Kundenservice

Zuständig für Fragen und Reklamationen ist der Kundenservice der Sakret AG: info@sakret.ch.

#### 18. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt ausschliesslich Schweizer Recht, unter Ausschluss seiner Kollisionsnormen und des Wiener Kaufrechts. Gerichtsstand ist Solothurn. Sakret AG Schweiz und ihre Kunden haben zudem das Recht, Klage am Wohnsitz des Bestellers zu erheben.

#### 19. Schlussbestimmung

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Eine unwirksame Bestimmung ist durch eine andere Bestimmung zu ersetzen, die ihrem Sinn in rechtlicher und wirtschaftlicher Beziehung am nächsten kommt.

