



BEEINDRUCKEND BELASTBAR

Systeme für die **Betoninstandsetzung** und den **Oberflächenschutz**

Brücken

- Oberseiten
- Unterseiten
- Stützen
- Widerlager

Tiefgaragen

- Bodenplatten
- Zwischendecken
- Deckenunterseiten
- Stützen
- Wand



Inhaltsverzeichnis

Brückenoberseiten

4–7

Mörtelsysteme

6-7

- MK Mineralischer Korrosionsschutz PCC I-System
- MHB Mineralische Haftbrücke PCC I-System
- PCC AF Anmachflüssigkeit PCC I-System
- PCC 0 - 4 Betonersatz PCC I-System
- PCC 0 - 8 Betonersatz PCC I-System
- TB Trockenbeton

Oberflächen-Schutzsysteme

7

- Sakret H Hydrophobierung (OS A)

Brückenunterseiten, Stützen, Widerlager

8–15

Mörtelsysteme

10-13

- SAKRET MKS Mineralischer Korrosionsschutz PCC II-System
- SAKRET MHB Mineralische Haftbrücke PCC II-System
- Sakret PCC-NM Grobmörtel PCC II-System (Mörtel PCC II, SPCC Nassspritzverfahren)
- Sakret PCC T Grobmörtel
- Sakret PCC-F Feinmörtel PCC II-System
- Sakret SB 8P Spritzbeton
- Sakret SSB 8P Silica Spritzmörtel (Spritzbeton Silica vergütet)
- Sakret SB 8P XF4 Spritzbeton mit hohem Frost-Tausalzwidestand XF4
- Sakret SB 8PS Spritzbeton beschleunigt
- TB Trockenbeton

Oberflächen-Schutzsysteme

13-15

- Sakret H Hydrophobierung (OS A)
- Sakret Wetterhaut W (OS B in Verbindung mit Sakret H Hydrophobierung)
- Sakret Wetterhaut W (OS C in Verbindung mit Sakret PCC-F)
- Sakret E Elastic (OS D II in Verbindung mit Sakret PCC-F)
- Sakret SES Elastikschlämme (OS D I)

Tiefgaragen-Bodenplatten und -Zwischendecken

16 – 21

Mörtelsysteme

18-21

- MK Mineralischer Korrosionsschutz PCC I-System
- MHB Mineralische Haftbrücke PCC I-System
- PCC 0 - 4 Betonersatz PCC I-System
- PCC 0 - 8 Betonersatz PCC I-System
- PCC AF Anmachflüssigkeit PCC I-System
- Sakret K&H Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke PCC I-KKS-System
- Sakret BE 0/4 PCC Betonersatz PCC I-KKS-System
- Sakret BE 0/8 PCC Betonersatz PCC I-KKS-System
- SAKRET AF Anmachflüssigkeit PCC I-KKS-System
- TB Trockenbeton

Oberflächen-Schutzsysteme

21

- Sakret H Hydrophobierung (OS A)

Tiefgaragen-Deckenunterseiten, -Stützen, -Wand

22 – 29

Mörtelsysteme

24-27

- Sakret MKS Mineralischer Korrosionsschutz PCC II-System
- Sakret MHB Mineralische Haftbrücke PCC II-System
- Sakret PCC-NM Grobmörtel PCC II-System (Mörtel PCC II, SPCC Nassspritzverfahren)
- Sakret PCC T Grobmörtel
- Sakret PCC-F Feinmörtel
- Sakret SB 8P Spritzbeton
- Sakret SSB 8P Silica Spritzmörtel (Spritzbeton Silica vergütet)
- Sakret SB 8P XF4 Spritzbeton mit hohem Frost-Tausalzwidehrstand XF4
- Sakret SB 8PS Spritzbeton beschleunigt
- TB Trockenbeton

Oberflächen-Schutzsysteme

24-28

- Sakret H Hydrophobierung (OS 1)
- Sakret Wetterhaut W (OS 2 in Verbindung mit Sakret H Hydrophobierung)
- Sakret Wetterhaut W (OS 4 in Verbindung mit Sakret PCC-F)
- Sakret E Elastic (OS 5a in Verbindung mit Sakret PCC-F)
- Sakret SES Elastikschlämme (OS 5b)

Untergundvorbereitungs- und Ergänzungsprodukte

30-31

Untergundvorbereitung

30

- SV SAKRESIV Strahlmittel

Ergänzungsprodukte

31

- QS Quarzsand

Übersicht Expositiosklassen

32-33

Übersicht Expositiosklassen nach TR

34





SAKRET®

SAKRET Systembaustoffe
PCC Betonersatz

SAKRET Werk trockenmörtel nach DIN EN 12 004
außen • für Wand und Boden • geeignet für F
• geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mitt
• wasserfest • frosttueher • alterungsbeständig

CE

GE

SAKRET®

SAKRET Systembaustoffe
Trockenbeton TP

Hydraulisch erhärtender Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und T
schiedenen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- Als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2 • Für Betonarbeiten im
Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- Für innen und außen • Alterungsbeständig • Wasserfest • Frostb
• Nicht brennbar • Normalerhärtend

CE

GE

SAKRET Hydrophobierung H

SAKRET Hydrophobierung H ist Bestandteil der SAKRET HYGOL Oberflächenschutzsysteme
200-A und CO-8i und erfüllt die Anforderungen der EN 1504-2 und der DIN V 18553-205 F und CO-2.
Lösungsmittelhaltige, milchigweiße Emulsion für Innen- und Außenanwendung, als Imprägnierung/Flächbehandlung.

Inhalt: 10 l

Chargennummer: _____

Hersteller: _____

Technische Daten:
 Funktion: Feinmasse
 Farbe: grau
 Dichte (20°C): 1,40 g/cm³
 Viskosität: 100-150 mPa·s
 Anwendung: Innen- und Außenanwendung
 Lagerung: 12 Monate bei 5-25°C
 Haltbarkeit: 12 Monate bei 5-25°C
 Abgabeform: 10 l Eimer
 Abgabeform: 20 l Eimer
 Abgabeform: 50 l Eimer
 Abgabeform: 100 l Eimer
 Abgabeform: 200 l Eimer
 Abgabeform: 500 l Eimer
 Abgabeform: 1000 l Eimer
 Abgabeform: 2000 l Eimer
 Abgabeform: 5000 l Eimer
 Abgabeform: 10000 l Eimer

Wichtige Hinweise:
 • Vor der Anwendung lesen Sie bitte die gesamte Packungsinformation.
 • Die Anwendung erfolgt nach den Angaben in der Packungsinformation.
 • Die Packungsinformation ist Bestandteil dieses Produktes.
 • Die Packungsinformation ist Bestandteil dieses Produktes.
 • Die Packungsinformation ist Bestandteil dieses Produktes.

CE

GE



Brückenseiten

Unsere Mörtel- und Oberflächenschutzsysteme sind für die extremen Belastungen auf Brückenseiten bestens gerüstet. Sie widerstehen diversen Einflüssen – zum Beispiel durch Verkehr, Witterung und Chemikalien wie Streusalze und Treibstoffe. Das macht sie zur idealen Lösung für die zuverlässige und dauerhafte Sanierung von Stahlbeton-Bauwerken in der systemrelevanten Verkehrsinfrastruktur.

■ Brückenoberseiten

Mörtelsysteme

MK Mineralischer Korrosionsschutz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer, kunststoffvergüteter Korrosionsschutz geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und II und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-7

- polymervergüteter zementgebundener Korrosionsschutz
- Schutz vor Korrosion
- sehr gute Haftfestigkeit auf Bewehrungsstahl
- einkomponentig



MHB Mineralische Haftbrücke PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- als Haftbrücke im SAKRET-RYGOL PCC I-System
- haftvermittelnd
- mineralische Basis
- einkomponentig



PCC AF Anmachflüssigkeit PCC I-System

Innen/Außen

Polymerdispersion geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Anmachflüssigkeit für SAKRET PCC 0 - 4 / PCC 0 - 8



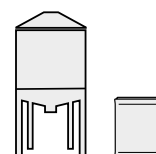
PCC 0 - 4 Betonersatz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z. B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- hoher Frost-/Tausalzwidehrstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 4 mm
- Schichtdicke 10 - 50 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET PCC AF

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



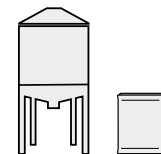
PCC 0 - 8 Betonersatz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z. B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- hoher Frost-/Tausalzwidehrstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 8 mm
- Schichtdicke 25 - 100 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET PCC AF

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34



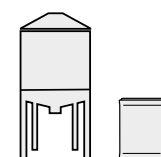
TB Trockenbeton

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und TrBRiLi in verschiedenen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2
- für Betonarbeiten im Hochbau, im Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- alterungsbeständig
- wasserfest und frostbeständig
- Körnung 0 - 8 mm
- nicht brennbar
- normal erhärtend

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34



Oberflächen-Schutzsysteme

SAKRET H Hydrophobierung (OS A)

Außen

Lösemittelhaltige, einkomponentige Silan/Siloxan-Kombination, als Grundierung/Hydrophobierung.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- reduziert die Wasseraufnahme
- gutes Eindringvermögen
- transparent
- lösemittelhaltig
- entspricht OS 1 (OS A), in Kombination mit Sakret W Wetterhaut OS 2 (OS B)

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

Alle Details zu diesen Produkten im Lieferprogramm





SAKRET Systembaustoffe

Spritzbeton XF

Bereitstellungsgemisch aus Trockenbeton / Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und 14487/DIN 18551 Spritzbeton

- für Betoninstandsetzungsarbeiten, Verstärkung Stahlbeton
- Tunnelbau - Baugrubensicherung/Pfänger - normal erstarrend



SAKRET Systembaustoffe

Grobmörtel PCC T

Bereitstellungsgemisch aus Trockenbeton entsprechend der Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und 14487/DIN 18551 Spritzbeton:

- für Betoninstandsetzungsarbeiten, Verstärkung
- Tunnelbau • Baugrubensicherung/Hangverfestigung
- normal erstarrend

GG GG



SAKRET Systembaustoffe

Elastik

E 15 l

Beschreibung, siehe Beschreibung von SAKRET Systembaustoffen

- Normalertrag
- für Betoninstandsetzungsarbeiten, Verstärkung
- für Baugrubensicherung/Hangverfestigung
- für Befestigung von Stahlbeton, Stahlbeton, Schotter oder Splitt
- für Beton - für Beton - für Beton

GG GG



Brückenunterseiten, Stützen, Widerlager

Widerstandsfähigkeit gegen Wind und Wetter sowie gegen Luftfeuchtigkeit, Schadstoffe und Chemikalien zeichnen unsere Lösungen für die Sanierung von Brückenunterseiten sowie hochbelastete Stützen und Widerlager aus. Mit unseren Mörtel- und Oberflächenschutzsystemen können Schäden zuverlässig und dauerhaft sicher beseitigt und eine repräsentative Optik wiederhergestellt werden.

■ Brückenunterseiten, Stützen, Widerlager

Mörtelsysteme

SAKRET MKS Mineralischer Korrosionsschutz PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentiger, mineralischer Langzeitkorrosionsschutz

- einkomponentig
- mineralische Basis
- kunststoffmodifiziert
- als Korrosionsschutzbeschichtung von Bewehrungsstahl in Betonbauwerken
- auch bei Bauteilen mit späterer Tausalzbeaufschlagung einsetzbar
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-7, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie DAfStb



SAKRET MHB Mineralische Haftbrücke PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentige mineralische Haftbrücke

- manuelle Verarbeitung
- für die Verarbeitung des frischen Mörtels/Betons in die frische Haftbrücke
- einkomponentig
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-7, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie DAfStb



SAKRET PCC-NM Grobmörtel PCC II-System (Mörtel PCC-II, SPCC Nassspritzverfahren) Innen/Außen

Einkomponentiger, faserverstärkter, kunststoffmodifizierter Trockenmörtel zur Verarbeitung von Hand und im Nassspritzverfahren

- senkrechte sowie über Kopf Verarbeitung
- manuelle und maschinelle Verarbeitung
- für die Verarbeitung im Nassspritzverfahren
- zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen Schichtdicke 8 - 50 mm
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frost-/tausalzbeständig
- hohe Standfestigkeit
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3 der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie des DAfStb für die Beanspruchungsklassen M2 und M3
- Körnung 0 - 2 mm
- nicht brennbar, gemäß DIN EN 13501-1 Brandverhalten A1
- Feuerwiderstandsklassen bis F120



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

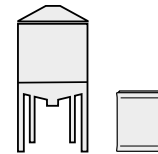
SAKRET PCC T Grobmörtel

Innen/Außen

Einkomponentiger, faserverstärkter, hochfester, kunststoffmodifizierter Trockenspritzmörtel (SPCC)

- Betoninstandsetzungsprodukt für die statische und nicht statische relevante Instandsetzung
- SAKRET Grobmörtel PCC-T ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems zur Beschichtung von nicht dynamisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen im Trockenspritzverfahren
- für pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- kann sowohl senkrecht als auch über Kopf verarbeitet werden
- mehrlagiger Schichtaufbau möglich
- für Schichtdicken von 8 bis 60 mm
- erfüllt die DIN EN 1504-3: Klasse R4
- erfüllt die Anforderungen der ZTV-Ing. für SPCC (SM)
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frost- und tausalzbeständig
- hochfest
- hohe Standfestigkeit
- Brandverhalten A1

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



SAKRET PCC-F Feinmörtel PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII

- senkrechte sowie über Kopf Verarbeitung
- manuelle Verarbeitung
- zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten und nicht beanspruchten Betonbauteilen
- Schichtdicke 2 - 5 mm
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frühhochfest
- standfest
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3
- spritzfähig (mit geeigneten Maschinen)
- Körnung 0 - 0,5 mm

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



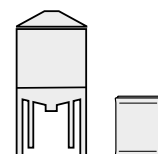
SB 8 P Spritzbeton

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau
- hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 80 mm einlagig verarbeitbar

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



■ Brückenunterseiten, Stützen, Widerlager

Mörtelsysteme

SSB 8 P Silica Spritzmörtel (Spritzbeton Silica vergütet)

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Microsilica vergüteter Trockenspritzmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzmörtel
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- in Verbindung mit SAKRET F04H als Verbundestrich
- geringer Rückprall

- erhöhter Widerstand gegen Betonkorrosion durch chemischen Angriff
- sehr dichtes Gefüge
- hoher Frost- und Tausalz widerstand
- sehr hoher Wassereindringwiderstand
- 25 - 100 mm einlagig verarbeitbar



C 35/45



C 30/37



C 25/30

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

SB 8 P XF 4 Spritzbeton mit hohem Frost-Tausalzwiderstand XF4

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau

- sehr hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- hoher Frost- und Tausalzwiderstand (XF 4)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 80 mm einlagig verarbeitbar



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

SB 8 PS Spritzbeton beschleunigt

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau

- erstarrungsbeschleunigt
- hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 200 mm einlagig verarbeitbar

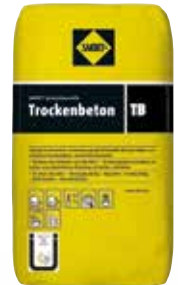


siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und TrBRiLi in verschiedenen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2
- für Betonarbeiten im Hochbau, im Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- alterungsbeständig
- wasserfest und frostbeständig
- Körnung 0 - 8 mm
- nicht brennbar
- normal erhärtend

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



■ Brückenunterseiten, Stützen, Widerlager

Oberflächen-Schutzsysteme

SAKRET H Hydrophobierung (OS A)

Außen

Lösemittelhaltige, einkomponentige Silan/Siloxan-Kombination, als Grundierung/
Hydrophobierung.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- reduziert die Wasseraufnahme
- gutes Eindringvermögen
- transparent
- lösemittelhaltig
- entspricht OS 1 (OS A), in Kombination mit Sakret W Wetterhaut OS 2 (OS B)



SAKRET W Wetterhaut (OS B in Verbindung mit Sakret H Hydrophobierung)Innen/Außen

UV-vernetzender, kalteelastischer Beschichtungsstoff auf Basis einer Reinacrylat-
dispersion.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen
- entspricht in Kombination mit Sakret H Hydrophobierung OS 2 (OS B)



SAKRET W Wetterhaut (OS C in Verbindung mit Sakret PCC-F)

Innen/Außen

UV-vernetzender, kalteelastischer Beschichtungsstoff auf Basis einer Reinacrylat-
dispersion.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen



SAKRET E Elastik (OS S II in Verbindung mit Sakret PCC-F)

Innen/Außen

UV-vernetzender, rissüberbrückender, kälteelastischer Beschichtungsstoff auf Acrylatbasis.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohes Dehnungs- und Kontraktionsvermögen
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen



SAKRET SES Elastikschlämme (OS DI)

Innen/Außen

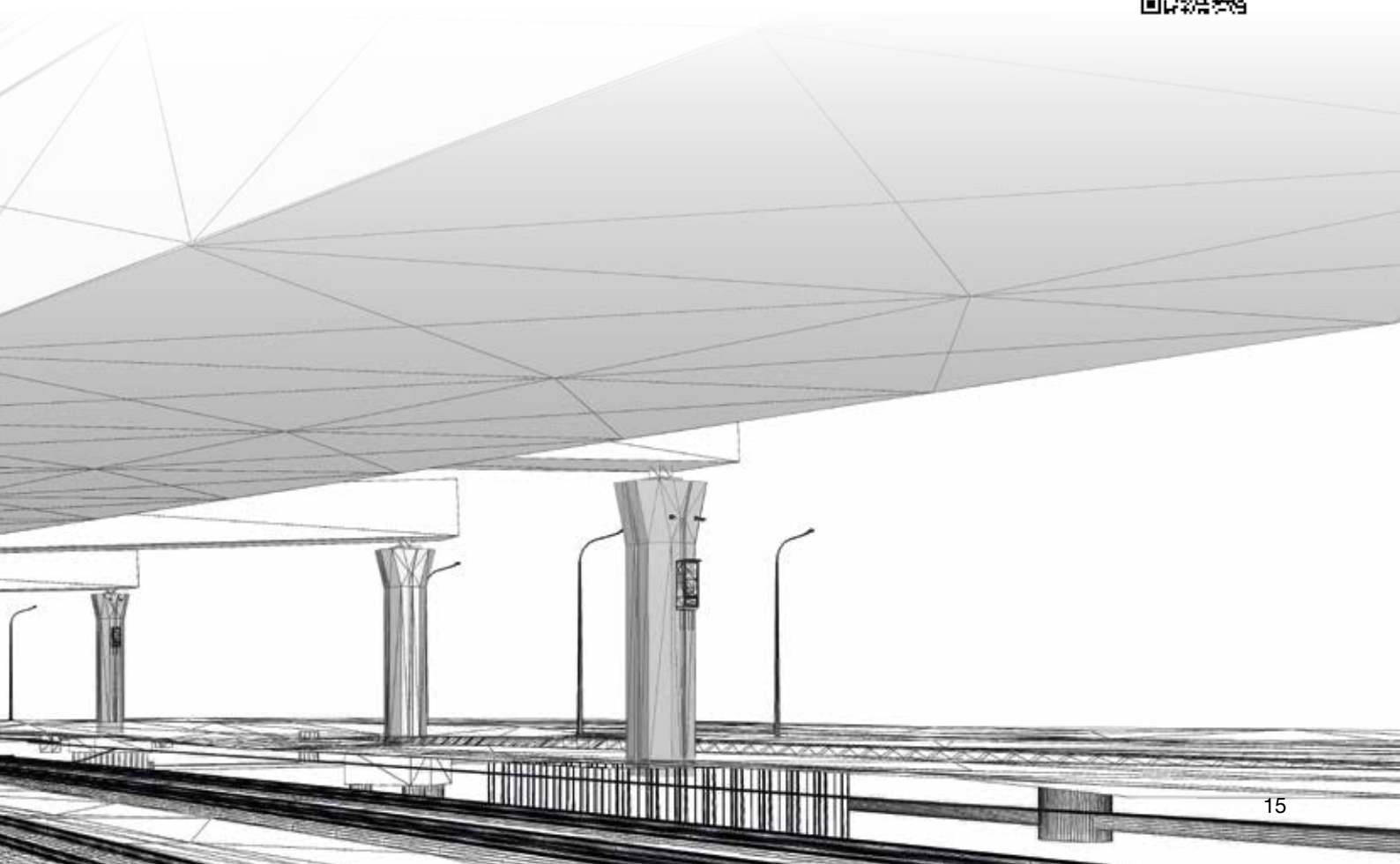
Oberflächenschutzsystem für Beton DIN EN 1504-2, DIN V 18026 gemäß ZTV-ING.

OS-DI gemäß Richtlinie DAfStb OS5b

- 2-komponentig
- mineralische Basis
- kunststoffmodifiziert
- kälteelastisch bis - 20 °C
- rissüberbrückend
- witterungsbeständig
- frost-/tausalzbeständig



Alle Details zu diesen Produkten im Lieferprogramm





SAKRET®

SAKRET Systembaustoffe
PCC Betonersatz

SAKRET®

SAKRET Systembaustoffe
Trockenbeton TP

SAKRET Werk trockenmittel nach DIN EN 12 004

- für Wand und Boden • geeignet für Fr
- geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mitt
- wasserfest • frostsicher • alterungsbeständ

Hydraulisch erhärtender Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und T
schießen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- Als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2 • Für Betonarbeiten im
- Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- Für Innen und außen • Alterungsbeständig • Wasserfest • Frostbe
- Nicht brennbar • Normalerhärtend

www.sakret.de

SAKRET Hydrophobierung H

SAKRET Hydrophobierung H ist Bestandteil der SAKRET-RYGOL Oberflächenbeschutzsysteme (OS-A und OS-B) und erfüllt die Anforderungen der EN 1864-2 und der DIN V 18208 AG 1 und AG 2. Leichtanwendbar, anwendungsbereit gelöst in Wasser. Konzentration, Lager- und Anwendungshinweise siehe Produktbeschreibung.

Inhalt: 10 l

Charakteristika:

Herstellerkennung:

Technische Daten:	Farbe: hellgrün	Geruch: Geruchlos
Packung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l	Wasser: ca. 200 ml/l bei Anstrichtemperatur	Verpackung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l
Verpackung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l	Wasser: ca. 200 ml/l bei Anstrichtemperatur	Verpackung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l
Verpackung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l	Wasser: ca. 200 ml/l bei Anstrichtemperatur	Verpackung: 10 l, 20 l, 50 l, 100 l

Wichtige Hinweise:

- Vor dem Anstrich muss die Oberfläche gründlich gereinigt und fettfrei sein.
- Bei Frosttemperaturen ist der Einsatz zu vermeiden.
- Bei Regenwetter ist der Einsatz zu vermeiden.
- Bei Anwendung in Innenräumen ist eine gute Belüftung zu gewährleisten.

CE

SAKRET



Tiefgaragen-Bodenplatten und Zwischendecken

Ein Cocktail aus Feuchtigkeit, Schmierstoffen, Tausalz und Schmutz sowie Luftschadstoffen machen Bauteilen in Tiefgaragen zu schaffen. Mit unseren Mörtel- und Oberflächenschutzsystemen können belastete Flächen in Tiefgaragen zuverlässig saniert werden, so dass die Funktion dauerhaft gesichert und auch eine repräsentative Optik von Garagen erhalten bleibt.

■ Tiefgaragen-Bodenplatten und -Zwischendecken

Mörtelsysteme

MK Mineralischer Korrosionsschutz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer, kunststoffvergüteter Korrosionsschutz geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und II und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-7

- polymervergüteter zementgebundener Korrosionsschutz
- Schutz vor Korrosion
- sehr gute Haftfestigkeit auf Bewehrungsstahl
- einkomponentig



MHB Mineralische Haftbrücke PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- als Haftbrücke im SAKRET-RYGOL PCC I-System
- haftvermittelnd
- mineralische Basis
- einkomponentig



PCC 0 - 4 Betonersatz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z. B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- hoher Frost-/Tausalzwiderstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 4 mm
- Schichtdicke 10 - 50 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET PCC AF



siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34

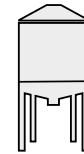
PCC 0 - 8 Betonersatz PCC I-System

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z. B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- hoher Frost-/Tausalz widerstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 4 mm
- Schichtdicke 10 - 50 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET PCC AF

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34



PCC AF Anmachflüssigkeit PCC I-System

Innen/Außen

Polymerdispersion geprüft nach ZTV-ING für den Bereich PCC I und nach Rili des DAfStb M 2 und M 3 sowie gemäß DIN EN 1504-3 Klasse R 4

- für Boden
- Bestandteil des SAKRET-RYGOL PCC I-System
- als Anmachflüssigkeit für SAKRET PCC 0 - 4 / PCC 0 - 8



SAKRET K&H Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke PCC I-KKS-System

Innen/Außen

Einkomponentiger kunststoffmodifizierter Werk trockenmörtel auf mineralischer Basis

- für Boden, Wand und Decke
- als Haftbrücke und Korrosionsschutz der Bewehrung im SAKRET PCC-System (KKS)
- haftvermittelnd
- Schutz vor Korrosion
- mineralische Basis
- einkomponentig
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-7



■ Tiefgaragen-Bodenplatten und -Zwischendecken

Mörtelsysteme

SAKRET BE 0/4 PCC Betonersatz PCC I-KKS-System

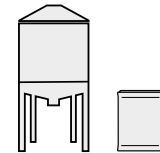
Innen/Außen

Frühhochfester, zementärer Werk trockenbeton für das zweikomponentige SAKRET PCC Betonersatzsystem

- für Boden
- für das SAKRET PCC I-System als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z. B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung, als Bodenbeschichtung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeit
- hoher Frost-/Tausalz widerstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 4 mm
- Schichtdicke 12 - 40 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET Anmachfüssigkeit AF
- im KKS-System anwendbar
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie des DAfStb



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34



SAKRET BE 0/8 PCC Betonersatz PCC I-KKS-System

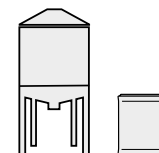
Innen/Außen

Frühhochfester, zementärer Werk trockenbeton für das zweikomponentige SAKRET PCC Betonersatzsystem

- für Boden
- für das SAKRET PCC I-System (KKS) als Beschichtungsmaterial für die Instandsetzung von Betonuntergründen, z.B. als Ausgleichsschicht auf Brücken und Ingenieurbauwerken, Ersatz für Fehlstellen und Erhöhungen der Betondeckung, als Bodenbeschichtung im Industriebereich bei erhöhten Anforderungen
- schwind- und eigenspannungsarm
- hohe Früh- und Endfestigkeit
- hoher Frost-/Tausalz widerstand
- alterungs- und volumenbeständig
- alkali-, bitumen- und wasserbeständig sowie wasserundurchlässig
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Größtkorn 8 mm
- Schichtdicke 30 - 100 mm
- vor der Verarbeitung vermischen mit SAKRET Anmachfüssigkeit AF
- im KKS-System anwendbar
- Beanspruchungsbarkeitsklasse M3
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie des DAfStb für die Beanspruchungsbarkeitsklasse M3



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 28-30



SAKRET AF Anmachflüssigkeit PCC I-KKS-System

Innen/Außen

Flüssige Polymerdispersion als Teilkomponente für die zweikomponentigen SAKRET PCC Betonersatzsysteme

- für Boden
- als Anmachflüssigkeit für SAKRET PCC Betonersatz BE 0/4 oder SAKRET PCC Betonersatz BE 0/8



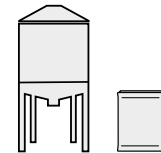
TB Trockenbeton

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und TrBRiLi in verschiedenen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2
- für Betonarbeiten im Hochbau, im Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- alterungsbeständig
- wasserfest und frostbeständig
- Körnung 0 - 8 mm
- nicht brennbar
- normal erhärtend

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



Oberflächen-Schutzsysteme

SAKRET H Hydrophobierung (OS A)

Außen

Lösemittelhaltige, einkomponentige Silan/Siloxan-Kombination, als Grundierung/Hydrophobierung.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- reduziert die Wasseraufnahme
- gutes Eindringvermögen
- transparent
- lösemittelhaltig
- entspricht OS 1 (OS A), in Kombination mit Sakret W Wetterhaut OS 2 (OS B)

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34

Alle Details zu diesen Produkten im Lieferprogramm





SAKRET Systembaustoffe

**SAKRET
Grobmörtel**

PCC NM

SAKRET Systembaustoffe

**SAKRET
Silica Spritzbeton**

SSB B P ist ein Bereitstellungsgemisch zur Herstellung von Spritzbeton
 • für Innen und außen • geschmeidig, gut nachbearbeitbar
 • äußerst geringer Rückprall • sehr dichtes Gefüge • wasserabweisend



• SAKRET Grobmörtel PCC NM ist eine Komponente zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Bauteilen
 • das Material erfüllt die Anforderungen der Norm EN 12620
 • das Material erfüllt die Anforderungen der Norm EN 12620
 • Beanspruchungsklasse M2 und M3 • das Material erfüllt die Anforderungen der Norm
 • DIN EN 1504-3 • für Schichtdicken von 8 bis 50 mm
 • für Innen und außen • hoher Karbonatisierungs- und Sulfatbeständigkeit • hohe Standfestigkeit



**W
15 l**

SAKRET Systembaustoffe
Wetterhaut

**W
15 l**

Wetterhaut ist ein hochelastisches, wasserabweisendes, wasserundurchlässiges Beschichtungsmittel.
 • für Innen- und Außenanwendung
 • für die Abdichtung von Beton- und Mauerwerk
 • für die Abdichtung von Stahl- und Holzbauteilen
 • für die Abdichtung von Stahl- und Holzbauteilen
 • für die Abdichtung von Stahl- und Holzbauteilen
 • für die Abdichtung von Stahl- und Holzbauteilen



Tiefgaragen-Deckenunterseiten, -Stützen, -Wand

Die durch Tausalze und Luftschadstoffe geschädigten Decken von Tiefgaragen und auch standsicherheitsrelevante Stützen und Wände können mit unseren Lösungen zuverlässig und dauerhaft instandgesetzt werden. Qualitativ hochwertige Mörtel- und Oberflächenschutzsysteme verschließen Risse zuverlässig und schützen Oberflächen vor den besonderen Belastungen, denen offene und geschlossene Garagen ausgesetzt sind.

■ Tiefgaragen-Deckenunterseiten, -Stützen, -Wand

Mörtelsysteme

SAKRET MKS Mineralischer Korrosionsschutz PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentiger, mineralischer Langzeitkorrosionsschutz

- einkomponentig
- mineralische Basis
- kunststoffmodifiziert
- als Korrosionsschutzbeschichtung von Bewehrungsstahl in Betonbauwerken
- auch bei Bauteilen mit späterer Tausalzbeaufschlagung einsetzbar
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-7, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie DAfStb



SAKRET MHB Mineralische Haftbrücke PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentige mineralische Haftbrücke

- manuelle Verarbeitung
- für die Verarbeitung des frischen Mörtels/Betons in die frische Haftbrücke
- einkomponentig
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-7, der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie DAfStb



SAKRET PCC-NM Grobmörtel PCC II-System (Mörtel PCC-II, SPCC Nassspritzverfahren) Innen/Außen

Einkomponentiger, faserverstärkter, kunststoffmodifizierter Trockenmörtel zur Verarbeitung von Hand und im Nassspritzverfahren

- senkrechte sowie über Kopf Verarbeitung
- manuelle und maschinelle Verarbeitung
- für die Verarbeitung im Nassspritzverfahren
- zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen Schichtdicke 8 - 50 mm
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frost-/tausalzbeständig
- hohe Standfestigkeit
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3 der ZTV-Ing. sowie der Richtlinie des DAfStb für die Beanspruchungsklassen M2 und M3
- Körnung 0 - 2 mm
- nicht brennbar, gemäß DIN EN 13501-1 Brandverhalten A1
- Feuerwiderstandsklassen bis F120



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

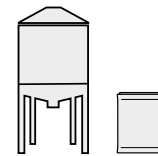
SAKRET PCC T Grobmörtel

Innen/Außen

Einkomponentiger, faserverstärkter, hochfester, kunststoffmodifizierter Trockenspritzmörtel (SPCC)

- Betoninstandsetzungsprodukt für die statische und nicht statische relevante Instandsetzung
- SAKRET Grobmörtel PCC-T ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems zur Beschichtung von nicht dynamisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen im Trockenspritzverfahren
- für pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- kann sowohl senkrecht als auch über Kopf verarbeitet werden
- mehrlagiger Schichtaufbau möglich
- für Schichtdicken von 8 bis 60 mm
- erfüllt die DIN EN 1504-3: Klasse R4
- erfüllt die Anforderungen der ZTV-Ing. für SPCC (SM)
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frost- und tausalzbeständig
- hochfest
- hohe Standfestigkeit
- Brandverhalten A1

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



SAKRET PCC-F Feinmörtel PCC II-System

Innen/Außen

Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII

- senkrechte sowie über Kopf Verarbeitung
- manuelle Verarbeitung
- zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten und nicht beanspruchten Betonbauteilen
- Schichtdicke 2 - 5 mm
- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frühhochfest
- standfest
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3
- spritzfähig (mit geeigneten Maschinen)
- Körnung 0 - 0,5 mm

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



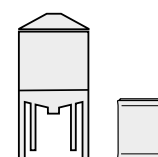
SB 8 P Spritzbeton

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau
- hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 80 mm einlagig verarbeitbar

siehe Übersicht Expositionsklassen Seite 32-34



■ Tiefgaragen-Deckenunterseiten, -Stützen, -Wand

Mörtelsysteme

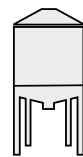
SSB 8 P Silica Spritzmörtel (Spritzbeton Silica vergütet)

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Microsilica vergüteter Trockenspritzmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzmörtel
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- in Verbindung mit SAKRET F04H als Verbundestrich
- geringer Rückprall

- erhöhter Widerstand gegen Betonkorrosion durch chemischen Angriff
- sehr dichtes Gefüge
- hoher Frost- und Tausalz widerstand
- sehr hoher Wassereindringwiderstand
- 25 - 100 mm einlagig verarbeitbar



C 35/45



C 30/37



C 25/30

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

SB 8 P XF 4 Spritzbeton mit hohem Frost-Tausalzwiderstand XF4

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau

- sehr hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- hoher Frost- und Tausalzwiderstand (XF 4)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 80 mm einlagig verarbeitbar



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

SB 8 PS Spritzbeton beschleunigt

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel gemäß DIN 18551, DIN EN 14487, DIN 1045

- für Wand und Decke
- Körnung 0 - 8 mm
- Bereitstellungsgemisch für die Herstellung von Spritzbeton
- als Betonersatz für Instandsetzungsarbeiten
- zur Verstärkung von Beton, Stahlbeton
- zur Hangsicherung, Baugrubensicherung und Tunnel-/Bergbau

- erstarrungsbeschleunigt
- hoher Wassereindringwiderstand
- nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren
- 25 - 200 mm einlagig verarbeitbar



siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34

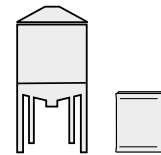
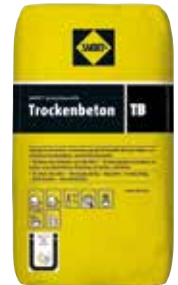
TB Trockenbeton

Innen/Außen

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton gemäß EN 206/DIN 1045 und TrBRiLi in verschiedenen Druckfestigkeits- und Konsistenzbereichen

- als Beton oder Stahlbeton nach DIN 1045-2
- für Betonarbeiten im Hochbau, im Garten- und Landschaftsbau, Pflasterbau, im Straßen- und Tiefbau
- alterungsbeständig
- wasserfest und frostbeständig
- Körnung 0 - 8 mm
- nicht brennbar
- normal erhärtend

siehe Übersicht Expositionsclassen Seite 32-34



Oberflächen-Schutzsysteme

SAKRET H Hydrophobierung (OS 1)

Außen

Lösemittelhaltige, einkomponentige Silan/Siloxan-Kombination, als Grundierung/Hydrophobierung.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- reduziert die Wasseraufnahme
- gutes Eindringvermögen
- transparent
- lösemittelhaltig
- entspricht OS 1 (OSA), in Kombination mit Sakret W Wetterhaut OS 2 (OS B)



SAKRET W Wetterhaut (OS 2 in Verbindung mit Sakret H Hydrophobierung)Innen/Außen

UV-vernetzender, kälteelastischer Beschichtungsstoff auf Basis einer Reinacrylat-dispersion.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026.

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen
- entspricht in Kombination mit Sakret H Hydrophobierung OS 2 (OS B)



■ Tiefgaragen-Deckenunterseiten, -Stützen, -Wand

Oberflächen-Schutzsysteme

SAKRET W Wetterhaut (OS 4 in Verbindung mit Sakret PCC-F)

Innen/Außen

UV-vernetzender, kälteelastischer Beschichtungsstoff auf Basis einer Reinacrylatdispersion.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen



SAKRET E Elastik (OS 5a in Verbindung mit Sakret PCC-F)

Innen/Außen

UV-vernetzender, rissüberbrückender, kälteelastischer Beschichtungsstoff auf Acrylatbasis.

Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026

- für Wand und Decke
- plastoelastisch
- hohes Dehnungs- und Kontraktionsvermögen
- hohe Deckkraft
- Applikationen durch Streichen, Rollen oder Spritzen



SAKRET SES Elastikschlämme (OS 5b)

Innen/Außen

Oberflächenschutzsystem für Beton DIN EN 1504-2, DIN V 18026 gemäß ZTV-ING. OS-DI gemäß Richtlinie DAfStb OS5b

- 2-komponentig
- mineralische Basis
- kunststoffmodifiziert
- kälteelastisch bis - 20 °C
- rissüberbrückend
- witterungsbeständig
- frost-/tausalzbeständig



Alle Details zu diesen Produkten im Lieferprogramm



■ Untergrundvorbereitungs- und Ergänzungsprodukte

Untergrundvorbereitung

SV SAKRESIV Strahlmittel

Innen/Außen

Hoch abrasives Strahlmittel gemäß DIN 8201

- zum Reinigen, Entrosten sowie zur Herstellung tragfähiger Untergründe
- Silikose ungefährlich
- bleifrei
- Härte nach Mohs: 6–7

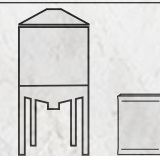


		BE	LE	EAN	Art.Nr.	
		Gebinde	Menge	4005813-		
SV 08: 0,1 - 0,8 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	40 kg Sack	30 St./Palette	-604298	17071040	13,60 €/Sack
SV 08: 0,1 - 0,8 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	lose	ab 25 to	-670132	17071000	auf Anfrage
SV 14: 0,25 - 1,4 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	40 kg Sack	30 St./Palette	-604281	17070040	13,60 €/Sack
SV 14: 0,25 - 1,4 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	lose	ab 25 to	-670149	17070000	auf Anfrage
SV 14: 0,6 -1,4 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	40 kg Sack	30 St./Palette	-666708	17077140	13,60 €/Sack
SV 14: 0,6 -1,4 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	lose	ab 25 to	-945025	17077100	auf Anfrage
SV 20: 1,0 - 2,0 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	40 kg Sack	30 St./Palette	-649961	17072040	13,60 €/Sack
SV 20: 1,0 - 2,0 mm	nach Oberflächenbeschaffenheit*	lose	ab 25 to	-670156	17072000	auf Anfrage

Verbrauch

- * Aufrauen Beton: ca. 16 kg/m²
- * Aufrauen Beton und Farbe: ca. 20 kg/m²
- * Aufrauen Beton und OS-System: ca. 30 kg/m²

Sonderkörnung auf Anfrage



Ergänzungsprodukte

QS Quarzsand

Innen/Außen

Getrockneter, gereinigter und entstaubter Quarzsand

- für Wand und Boden
- zum Füllen und Absanden von EP- und PUR-Beschichtungen sowie zur Herstellung von Kratzspachtelungen und EP-Mörteln
- frei von Organik
- verschiedene Körnungen



		BE	LE	EAN	Art.Nr.	
		Gebinde	Menge	4005813-		
0,1 - 0,5 mm	QS Nr. 9	25 kg Sack	40 St./Palette	-696088	17010925	9,25 €/Sack
0,3 - 0,8 mm	QS Nr. 8	25 kg Sack	40 St./Palette	-100523	17011225	9,25 €/Sack
0,6 - 1,2 mm	QS Nr. 7	25 kg Sack	40 St./Palette	-696040	17010725	9,25 €/Sack
1,0 - 2,5 mm	QS Nr. 5	25 kg Sack	40 St./Palette	-100516	17010525	9,25 €/Sack
2,0 - 3,5 mm	QS Nr. 3	25 kg Sack	40 St./Palette	-696071	17010325	9,25 €/Sack



		Festigkeits- klasse	Artikelnummer	Produkt- bezeichnung	
	Bezeichnung	/	/	Tr-beton Rili/ DIN 18551	XC
Trockenbeton					
Trockenbeton	Beton/Estrich BE08	C25/30	08031530, 08031500	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C25/30 F2	C25/30	08033430, 08033400	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C25/30 F2 LP	C25/30	08035130	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C25/30 F3	C25/30	08033830, 08033800	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C25/30 F6	C25/30	08033630, 08033600	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C30/37 F2	C30/37	08031630, 08031600	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C30/37 F3	C30/37	08032530, 08032500	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C30/37 F6	C30/37	08032730, 08032700	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C35/45 F2	C35/45	08031730, 08031900	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C35/45 F3	C35/45	08032830, 08032800	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C35/45 F6	C35/45	08032930, 08032900	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Trockenbeton	TB C35/45 F6 HS	C35/45	08035330	Trockenbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton/-mörtel normal abbindend					
Spritzmörtel	SM 2P	C25/30	07032430, 07032400	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel	SM 2P	C30/37	07033730, 07033700	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel	SM 4P	C25/30	07030430, 07030400	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel	SM 4P	C30/37	07030030, 07030000	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel	SM 4P	C35/45	07034530, 07034500	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton	SB 8P	C25/30	07031430, 07031400	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton	SB 8P	C30/37	07031030, 07031000	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton	SB 8P	C35/45	07033430, 07033400	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel / -beton beschleunigt					
Spritzmörtel beschleunigt	SM 4PS	C25/30	07030530, 07030500	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel beschleunigt	SM 4PS	C30/37	07030130, 07030100	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel beschleunigt	SM 4PS	C35/45	07033530, 07033500	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton beschleunigt	SB 8PS	C25/30	07031530, 07031500	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton beschleunigt	SB 8PS	C30/37	07031130, 07031100	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton beschleunigt	SB 8PS	C35/45	07032030, 07032000	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel / -beton					
Silica Spritzmörtel	SSM 2P	C25/30	07032830, 07032800	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel	SSM 2P	C30/37	07032930, 07032900	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel	SSM 4P	C25/30	07030730, 07030700	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel	SSM 4P	C30/37	07030230, 07030200	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel	SSM 4P	C45/55	07034430, 07034400	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzbeton	SSB 8P	C25/30	07031930, 07031900	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzbeton	SSB 8P	C30/37	07032230, 07032200	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzbeton	SSB 8P	C45/55	07041730, 07041700	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel / -beton mit hohem Sulfatwiderstand					
Spritzmörtel sulfatbeständig	SM 4P-HS	C25/30	07030630, 07030600	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel sulfatbeständig	SM 4P-HS	C30/37	07130030, 07130000	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton sulfatbeständig	SB 8P-HS	C25/30	07030630, 07033900	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzbeton sulfatbeständig	SB 8P-HS	C30/37	07031830, 07031801	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel / -beton für Trinkwasserbereiche					
Trinkwasser	SSM 2PTW	C35/45	07031630, 07031600	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Trinkwasser	SSM 4PTW	C35/45	07032630, 07032600	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Trinkwasser	SSB 8PTW	C35/45	07031230, 07031200	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Spritzmörtel / -beton hoher Frost-Tausalz Widerstand					
Frost-Tausalz-beständig	SM 4PXF4	C35/45	07034130, 07034100	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Frost-Tausalz-beständig	SB 8PXF4	C35/45	07034230, 07034200	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel / -beton sulfatbeständig					
Silica Spritzmörtel sulfatbeständig	SSM 2P-HS	C35/45	07032830	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzmörtel sulfatbeständig	SSM 4P-HS	C35/45	07130230, 07130200	Spritzmörtel	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzbeton sulfatbeständig	SSB 8P-HS	C30/37	07035130, 07035100	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4
Silica Spritzbeton sulfatbeständig	SSB 8P-HS	C35/45	07130230, 07130200	Spritzbeton	XC1, XC2, XC3, XC4

1) XA2: bei chemischem Angriff durch Sulfat muß ein sulfatbeständiger Spritzbeton /-mörtel (HS) verwendet werden, sonst XA1
2) XA3: nur mit zusätzlichen Schutzmaßnahmen
3) Nachweis durch CDF Test

4) NS= Natursand
5) XM1 gemäß BAW Merkblatt Spritzmörtel: Spritzbeton: 2012
7) geprüft nach BAST Heft B84
8) gemäß ZTV-Ing

Expositionsklassen				Größtkorn [mm]	Feuchtigkeits- klasse
XF	XD, XS	XA	XM	D _{max}	Klasse
XF1	-	-	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3, XF4 ⁸⁾	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	XM1 ⁵⁾	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3, XF4 ³⁾	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2, XA3 ²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2 ⁷⁾	XD1/XS1	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2 ⁷⁾	XD1/XS1	XA1	XM1 ⁵⁾	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2 ⁷⁾	-	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2 ⁷⁾	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	-	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3, XF4 ³⁾	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3, XF4 ³⁾	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	2	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	4	WO, WF, WA, WS
XF1	XD1/XS1	XA1	-	8	WO, WF, WA, WS
XF1, XF2, XF3	XD1, XD2, XD3/XS1, XS2, XS3	XA1, XA2 ¹⁾ , XA3 ¹⁾²⁾	-	8	WO, WF, WA, WS

Expositionsklassen nach TR „Instandhaltung von Beton“

		Sakret PCC-T Grobmörtel SRM Trockenspritzmörtel	Sakret PCC-NM Grobmörtel SRM Nassspritzmörtel	Sakret PCC NM Grobmörtel RM Handauftrag	Sakret BE 0/4 RC Handauftrag KKS-System	Sakret BE 0/8 RC Handauftrag KKS-System	PCC 0-4 Betonersatz RC Handauftrag	PCC 0-8 Betonersatz RC Handauftrag
XAII		•	•	•	•	•	•	•
XC	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•
XD	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•
XS	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•
XF	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•
XA ⁴⁾	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•1)	•1)	•1)	•1)	•1)	•1)	•1)
	3	•1) 2)	•1) 2)	•1) 2)	•1) 2)	•1) 2)	•1) 2)	•1) 2)
XM ⁴⁾	1	X	X	X	X	X	X	X
	2	X	X	X	X	X	X	X
	3	X	X	X	X	X	X	X
XW	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
W	0	•	•	•	•	•	•	•
	F	•	•	•	•	•	•	•
	A	•	•	•	•	•	•	•
XBW	1	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•
XSTAT		•	•	•	•	X	•	
XDYN		•	•	•	3)	3)	3)	3)

- Anforderungen erfüllt
- x Anforderungen nicht erfüllt
- 1) nur für natürliche Böden und Wässer mit einem Sulfatgehalt < 600 mg/l
- 2) nur mit bauseitigem Schutz, bei anderweitigem chemischem Angriff und hohen Fließgeschwindigkeiten gelten die Anforderungen aus DIN EN 206-1/DIN 1045-2
- 3) nicht erforderlich, nur für Anwendungen über Kopf oder an vertikalen Flächen
- 4) Expositionsklassen sind (in Anlehnung) an das deskriptive Verfahren nach DIN EN 206-1/1045-2 angegeben.

Hinweis:

Alle Angaben beruhen auf Prüfergebnissen oder im Auftrag durchgeführte Untersuchungen im Norm- bzw. Laborklima.

Nach ZTV-Ing / ZTV-W sind die Nachweise der Verwendbarkeit projektbezogen für die Einwirkungen und Expositionsklassen durch den Verwender zu erbringen.

Es gelten die Anwendungsregeln der TR „Instandhaltung von Betonbauwerken“.

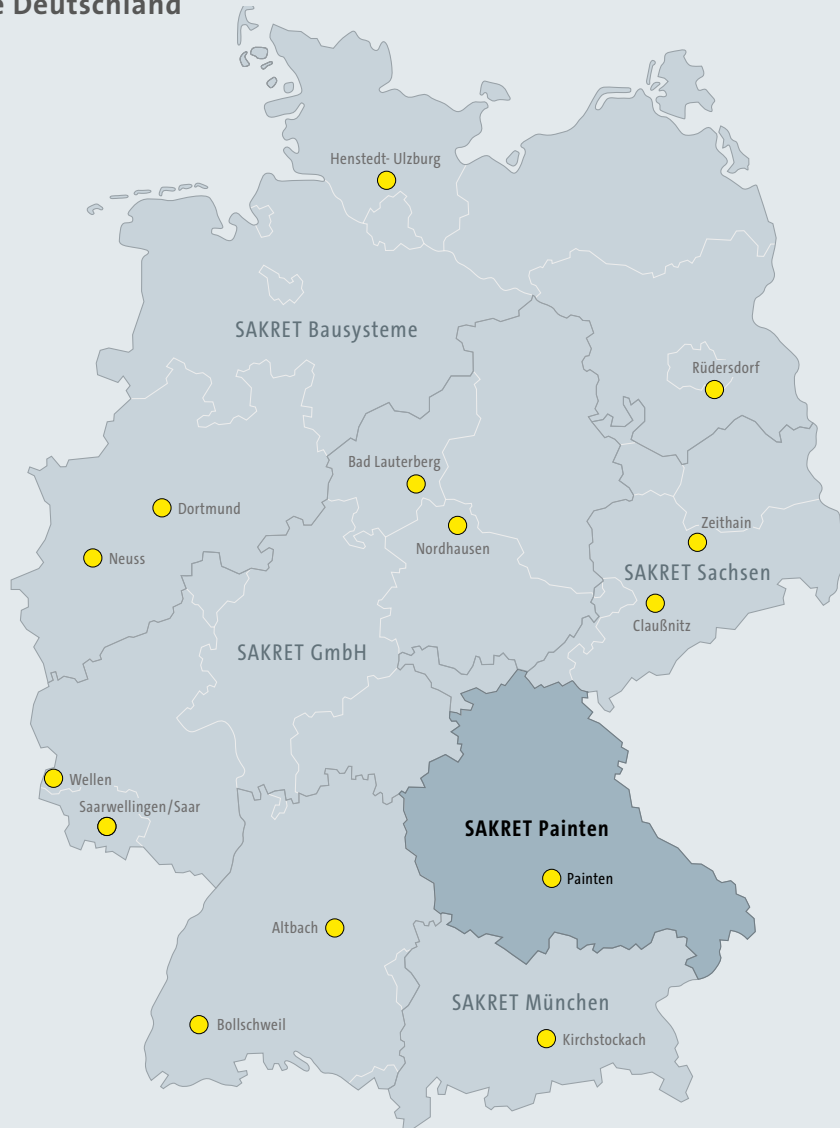


Liefergebiet / Adresse:

Rycol Baustoffwerk GmbH & Co. KG
SAKRET Lizenznehmer



SAKRET Lizenzgebiete Deutschland



03.2022 Änderungen vorbehalten

Rycol Baustoffwerk GmbH & Co. KG

Deuerlinger Straße 43 · D-93351 Painten
Tel. 09499/9418-0 · Fax 09499/9418-35
info@rycol-sakret.de · www.rycol-sakret.de

