

# SAKRET Grobmörtel PCC 2



Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel

- Gemäss ZTV – ING für die Anwendungsfälle I und II sowie der Beanspruchungsklasse M 3 nach RL-SIB und der ZTV-W LB 219 / zertifiziert nach DIN EN 1504-3 Klasse R4



<b>Anwendung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand, Boden und Decke</li> </ul>	
<b>Eignung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Grobmörtel PCC 2 ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen.</li> </ul>	
<b>Eigenschaften</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frühhochfest</li> <li>• Mineralische Basis</li> <li>• Kunststoffmodifiziert</li> </ul>	
<b>Materialbasis</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197</li> <li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>		
	Körnung	2 mm
	Wasserbedarf	ca. 0,088–0,096 l/kg
	Druckfestigkeit	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
	pH-Wert	> 12 (Alkalität)
	Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n) bei +20°C
	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n) bei +5°C
	Verarbeitungszeit	ca. 20 Minute(n) bei +30°C
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,46 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 2,17 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm
	Schichtdicke	10–50 mm partiell bis 100 mm
	Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

# SAKRET Grobmörtel PCC 2

Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel



<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Abreissfestigkeit des saugfähigen Untergrundes muss <math>&gt; 1,5 \text{ N/mm}^2</math> i.M. (kein Einzelwert <math>1,0 \text{ N/mm}^2</math>) sein.</li> <li>• Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbstoffe u.ä. entfernen.</li> <li>• Der Untergrund ist mit geeigneten Verfahren z.B. Sandstrahlen mit SAKRESIV, so abzutragen, dass grobe Gesteinskörner erhaben sichtbar sind.</li> <li>• Die Betonunterlage vornässen und SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H auf den mattfeuchten Untergrund aufbringen.</li> <li>• Stark saugenden Beton am Tag vor dem Einbau mehrmals gut vornässen.</li> <li>• Zur Behandlung der Bewehrung sowie als Haftbrücke den SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H verwenden.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Grobmörtel PCC 2 homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäss mit 2,2 – 2,4 l Wasser je 25 kg Gebinde ca. 2 Minuten anmischen.</li> <li>• Nach einer Reifezeit von ca. 2 bis 4 Minuten den Mörtel nochmals aufrühren.</li> <li>• Den Mörtel auf die, mit der Haftbrücke versehene, Betonunterlage frisch in frisch auftragen und verdichten.</li> <li>• Bei flächiger Anwendung in der Vertikalen den Mörtel zunächst in dünner Schicht mit der Traufel vorziehen und anschliessend in der eigentlichen Lage aufbringen.</li> <li>• Zur Erzielung der Gesamtschichtdicke ist SAKRET Grobmörtel PCC 2 gegebenenfalls in mehrlagigen Arbeitsgängen aufzubringen. Dabei muss die vorherige Lage rau abgezogen und standfest sein. Ist die Oberfläche der vorherigen Lage bereits ausgetrocknet, ist diese wieder vorzunässen und die nächste Lage SAKRET Grobmörtel PCC 2 mit SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H aufzubringen.</li> <li>• Ist die vorherige Lage bereits ausgehärtet, ist diese wieder durch Untergrundvorbereitungsmassnahmen wie Sandstrahlen vorzubereiten. Nach dem Vornässen erfolgt das Aufbringen der nächsten Lage dann wieder mit SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H.</li> <li>• Nach kurzer Standzeit die Mörteloberfläche mit einem Holz- oder Kunststoffreibebrett reiben. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das eingebaute Material mindestens 5 Tage vor zu schnellem Austrocknen und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z.B. Abhängen mit Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser).</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li> <li>• Chromatarm gemäss Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.</li> </ul>

# SAKRET Grobmörtel PCC 2



Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel

## Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneinstrahlung, Zugluft, sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
- Ansteifendes Material nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Das Material erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING, der ZTV-W LB 219 sowie der „Richtlinie für Schutz- und Instandsetzung von Betonteilen“ des DAfStb für die Beanspruchungsklasse M2/M3. Zertifiziert und eingestuft nach DIN EN 1504-3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis beachten
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

## Lieferung Grobmörtel | PCC 2

Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 2,17 kg/m <sup>2</sup> /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813404478