



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

Anwendungsbereiches: SAKRET Grobmörtel PCC 2 ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen.

Eignung:

- für Wand, Decke und Boden
- für Innen und Aussen

Eigenschaften:

- frühhochfest
- mineralische Basis
- kunststoffmodifiziert

Materialbasis:

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

Technische Daten:	Korngrösse	2 mm
	Farbton	grau
	Mischverhältnis PCC 2 : Wasser	2,2 – 2,4 l Wasser je 25 kg Gebinde
	Ergiebigkeit	ca. 11,5 l Frischmörtel je 25 kg Trockenmörtel
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 45 N/mm ²
	Alkalität	pH-Wert > 12
	Schichtdicke	10 – 50 mm partiell bis 100 mm
	Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 90 Minuten bei 5 °C ca. 45 Minuten bei 20 °C ca. 20 Minuten bei 30 °C
	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Baustoffklasse	A1 gemäss DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)



SAKRET Grobmörtel

PCC 2

Untergrundvorbereitung:	<ul style="list-style-type: none">▪ Die Abreissfestigkeit des saugfähigen Untergrundes muss $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ i.M. (kein Einzelwert $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$) sein.▪ Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u.ä. entfernen.▪ Der Untergrund ist mit geeigneten Verfahren z.B. Sandstrahlen mit SAKRESIV, so abzutragen, dass grobe Gesteinskörner erhaben sichtbar sind.▪ Die Betonunterlage vornässen und SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&H auf den mattfeuchten Untergrund aufbringen.▪ Stark saugenden Beton am Tag vor dem Einbau mehrmals gut vornässen.▪ Zur Behandlung der Bewehrung sowie als haftbrücke den SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&H verwenden.
Verarbeitung:	<ul style="list-style-type: none">▪ 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.▪ Nach einer Reifezeit von ca. 2 bis 4 Minuten den Mörtel nochmals aufrühren.▪ Den Mörtel auf die, mit der Haftbrücke versehene, Betonunterlage frisch in frisch auftragen und verdichten.▪ Bei flächiger Anwendung in der Vertikalen den Mörtel zunächst in dünner Schicht mit der Traufel vorziehen und anschliessend in der eigentlichen Lage aufbringen.▪ 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&H aufzubringen. 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&H.▪ Nach kurzer Standzeit die Mörteloberfläche mit einem Holz- oder Kunststoffreibebrett reiben.▪ In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Nachbehandlung:	<ul style="list-style-type: none">▪ 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).
Verbrauch:	<ul style="list-style-type: none">▪ ca. 2,1 kg Trockenmörtel je m^2 und mm Schichtdicke▪ 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 11,5 Liter Frischmörtel



SAKRET Grobmörtel

PCC 2

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern. ▪ Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. ▪ chromatarm gemäss Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.
Sonstige Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die technischen Daten beziehen sich auf + 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. ▪ Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, 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 ▪ Gefässe, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. ▪ Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie 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 kaufvertraglichen 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.

Lieferform : SAKRET Grobmörtel PCC 2

Optik	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	Artikel-Nr.
grau	ca. 2,1 kg je m ² und mm Schichtdicke	25 kg Sack	42 Stk./Palette	54012502