

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



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand, Boden und Decke 																						
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Grobmörtel PCC 2 ist eine Komponente des SAKRET PCC-Systems zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen. 																						
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Frühhochfest • Mineralische Basis • Kunststoffmodifiziert • Hoher Sulfatwiderstand • Hoher Frost- und Taumittelwiderstand • Hoher Chlorideindringwiderstand 																						
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 12139 • Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																						
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Mischungsverhältnis pro 25 kg</td> <td>2,2–2,4 PCC 2 : Wasser</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro Einheit</td> <td>ca. 0,46 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 45 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Alkalität</td> <td>> 12 pH Wert</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 90 Minute(n) bei +5°C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 45 Minute(n) bei +20°C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 20 Minute(n) bei +30°C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur</td> <td>5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 2,17 kg/m²/mm kg/m²/mm</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>10–50 mm partiell bis 100 mm</td> </tr> </table>	Körnung	2 mm	Mischungsverhältnis pro 25 kg	2,2–2,4 PCC 2 : Wasser	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,46 l/kg	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 45 N/mm ²	Alkalität	> 12 pH Wert	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n) bei +5°C	Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n) bei +20°C	Verarbeitungszeit	ca. 20 Minute(n) bei +30°C	Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	5–30 °C	Materialverbrauch	ca. 2,17 kg/m ² /mm kg/m ² /mm	Schichtdicke	10–50 mm partiell bis 100 mm
Körnung	2 mm																						
Mischungsverhältnis pro 25 kg	2,2–2,4 PCC 2 : Wasser																						
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,46 l/kg																						
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 45 N/mm ²																						
Alkalität	> 12 pH Wert																						
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n) bei +5°C																						
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minute(n) bei +20°C																						
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minute(n) bei +30°C																						
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	5–30 °C																						
Materialverbrauch	ca. 2,17 kg/m ² /mm kg/m ² /mm																						
Schichtdicke	10–50 mm partiell bis 100 mm																						

SAKRET Grobmörtel PCC 2

Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel



Brandverhalten DIN EN 13501-1

A1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

- Die Abreissfestigkeit des saugfähigen Untergrundes muss $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ i.M. (kein Einzelwert $1,0 \text{ N/mm}^2$) sein.
- Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbrete 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

- Grobmörtel homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß mit 2,2 – 2,4 l Wasser je 25 kg Gebinde ca. 2 Minuten anmischen. Wir empfehlen kraftvolle Doppelhandrührwerke oder Zwangsmischer z. B. P.F.T. Collomix oder Multimix (Tellermischer).
- Nach einer Reifezeit von ca. 2 bis 4 Minuten den Mörtel nochmals auf-rühren.
- Den Mörtel auf die, mit der Haftbrücke versehene, Betonunterlage frisch in frisch auftragen und verdichten.
- Bei flächiger Anwendung 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.

Nachbehandlung

- 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).

Lagerung

- 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 Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GHS CODE ZP1.

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.

SAKRET Grobmörtel PCC 2



Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzulänglich aufbewahren • Qualitätskontrolle: Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.
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. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • 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. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. • 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			EAN / GTIN
grau	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813404478