

# SAKRET Feinspachtel PCC 05

Hydraulisch erhärtender, kunststoffvergüteter, zementärer Werk trockenmörtel



- geprüft nach ZTV-Ing. für den PCC I / II Bereich



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand und Decke</li> </ul>																						
<b>Eignung</b>	<p>SAKRET Feinspachtel PCC 05 ist eine Komponente des SAKRET PCC – Systems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen</li> <li>• Bestandteil der SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C/OS 4 und OS-DII/OS 5a</li> <li>• Nicht für begeh- oder befahrbare Flächen</li> </ul>																						
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Früh hochfest</li> <li>• Mineralische Basis</li> <li>• Kunststoffmodifiziert</li> </ul>																						
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement-Sandgemisch mit Polymerzusatz</li> </ul>																						
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Mischungsverhältnis pro 25 kg</td> <td>ca. 3,75 l</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro 25 kg</td> <td>ca. 12 l</td> </tr> <tr> <td>Alkalität</td> <td>&gt; 12 pH-Wert</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>2–5 mm</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. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm kg/m<sup>2</sup>/mm</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten DIN EN 13501-1</td> <td>A1 (nicht brennbar) gemäss DIN EN 13501-1</td> </tr> </table>	Körnung	0–0,5 mm	Mischungsverhältnis pro 25 kg	ca. 3,75 l	Ergiebigkeit pro 25 kg	ca. 12 l	Alkalität	> 12 pH-Wert	Haftzugfestigkeit	2–5 mm	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. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm	Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar) gemäss DIN EN 13501-1
Körnung	0–0,5 mm																						
Mischungsverhältnis pro 25 kg	ca. 3,75 l																						
Ergiebigkeit pro 25 kg	ca. 12 l																						
Alkalität	> 12 pH-Wert																						
Haftzugfestigkeit	2–5 mm																						
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. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm																						
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar) gemäss DIN EN 13501-1																						

# SAKRET Feinspachtel PCC 05

Hydraulisch erhärtender, kunststoffvergüteter, zementärer Werk trockenmörtel



<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Abreißfestigkeit des saugfähigen Untergrundes muss <math>\geq 1,3 \text{ N/mm}^2</math> i. M. (kein Einzelwert <math>\leq 0,8 \text{ N/mm}^2</math>) sein.</li> <li>• Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.</li> <li>• Der Untergrund ist mit geeigneten Verfahren, z. B. Sandstrahlen mit SAKRESIV, so abzutragen, dass alle Lunker und Poren frei gelegt sind. Die Betonunterlage vornässen und SAKRET Feinspachtel PCC 05 auf den mattfeuchten Untergrund aufbringen.</li> <li>• Stark saugenden Beton am Tag vor dem Einbau mehrmals gut vorzunässen.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Feinspachtel homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß mit ca. 3,75 l Wasser je 25 kg Gebinde ca. 1 Minute anmischen.</li> <li>• Wir empfehlen kraftvolle Doppelhandrührwerke oder Zwangsmischer z. B. P.F.T., Colomix oder Multimix (Tellermischer).</li> <li>• Nach einer Reifezeit von ca. 2 bis 4 Minuten den Mörtel nochmals aufrühren.</li> <li>• Den Mörtel zunächst auf der mattfeuchten (keinesfalls nassen) Unterlage in dünner Schicht als Kratzspachtelung auftragen. Anschließend den Feinspachtel auf die frische Kratzspachtelung in der erforderlichen Schichtdicke auftragen.</li> <li>• Nach Ansteifen des Mörtels ist die Mörteloberfläche mit einem Reibe Brett oder einem Schwamm abzureiben.</li> <li>• Zur Behandlung der Bewehrung und zum Auffüttern SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H sowie SAKRET Grobmörtel PCC 2 einsetzen.</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> <li>• Bei Auftrag von SAKRET Wetterhaut SW oder SAKRET Elastik SE können sich die Nachbehandlungszeiten verkürzen.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.</li> <li>• Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Qualitätskontrolle: Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.</li> </ul>

# SAKRET Feinspachtel PCC 05



Hydraulisch erhärtender, kunststoffvergüteter, zementärer Werk trockenmörtel

## Hinweise

- 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 sowie der „Richtlinie für Schutz- und Instandsetzung von Betonteilen“ des DAfStb
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis beachten
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <http://www.sakret.ch>

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 Feinspachtel | PCC 05

Farbe	EAN / GTIN		
graubraun	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813652107