



# SAKRET Feinspachtel

# PCC 05

Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, zementärer Trockenmörtel gemäß ZTV-ING und RL-SIB / zertifiziert nach DIN EN 1504-3



**Anwendungsbereiche:**



SAKRET Feinspachtel PCC 05 ist eine Komponente des SAKRET PCC – Systems.

- Zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen
- Bestandteil der SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C/OS 4 und OS-DII/OS 5a
- Nicht für begeh- oder befahrbare Flächen
- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

**Eigenschaften:**

- Früh hochfest
- Mineralische Basis
- Kunststoffmodifiziert

**Materialbasis:**

- Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Technische Daten:**

Korngröße	0 – 0,5 mm
Farbton	grau
Mischungsverhältnis	ca. 3,75 l Wasser je 25 kg Gebinde
Ergiebigkeit	ca. 12 l Frischmörtel je 25 kg Gebinde Trockenmörtel
Alkalität	pH-Wert > 12
Auftragsstärken	2 – 5 mm
Verarbeitungsdauer	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 Feinspachtel

# PCC 05

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p>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.                  Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.                  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.                  Stark saugenden Beton am Tag vor dem Einbau mehrmals gut vornässen.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Den Feinspachtel homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß mit ca. 3,75 l Wasser je 25 kg Gebinde ca. 1 Minute 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 aufrühren.                  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.                  Nach Ansteifen des Mörtels ist die Mörteloberfläche mit einem Reibe Brett oder einem Schwamm abzureiben.                  Zur Behandlung der Bewehrung und zum Auffüttern SAKRET Mineralischen Korrosionsschutz und Haftbrücke K&amp;H sowie SAKRET Grobmörtel PCC 2 einsetzen.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>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).                  Bei Auftrag von SAKRET Wetterhaut SW oder SAKRET Elastik SE können sich die Nachbehandlungszeiten verkürzen.</p>
<b>Materialverbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 1,8 kg Trockenmörtel je <math>\text{m}^2</math> und mm Schichtdicke</li> <li>• 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 12 Liter Frischmörtel</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum.</li> <li>• Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS ZP 1.</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
<b>Reinigung:</b>	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>



# SAKRET Feinspachtel

# PCC 05

**Hinweis:**

- 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
- Die Spritzmörteleigenschaften werden maßgeblich durch die Fähigkeiten und die Qualifikation des Düsenführers beeinflusst. Dieser muss ausreichende Erfahrung und Kenntnisse in der Spritzbetontechnik haben und entsprechend geschult sein.
- Bei der Stellung von Gerüsten ist auf eine ausreichende Arbeitsbreite und Lastaufnahme zu achten.
- 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.

**Qualitätskontrolle:**

Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

**CE-Kennzeichnung:**

 1119	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 11 6020 EN 1504-3 Betoninstandsetzungsprodukt für statisch relevante Instandsetzung EN 1504-3: ZA.1a	
Druckfestigkeit:	≥ 25 MPa
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa
Karbonatisierungswiderstand:	Bestanden
Elastizitätsmodul:	≥ 15 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	
- Teil 1	≥ 1,5 MPa
- Teil 2	≥ 1,5 MPa
- Teil 4	≥ 1,5 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Brandverhalten:	A1
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie 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 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. Stand 12.04.2023