

SAKRET Feinmörtel PCC F



Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII.

- Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3
- Erfüllt im jeweiligen SAKRET Oberflächenschutzsystem die Anforderungen der Richtlinie des DAfStb im Bereich OS-e/OS-5a
- Erfüllt im jeweiligen SAKRET Oberflächenschutzsystem die Anforderungen der ZTV-Ing. im Bereich C und DII



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand, Boden und Decke 																				
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Komponente der SAKRET Oberflächenschutzsysteme. • Zur Beschichtung im Innen- und Außenbereich von statisch und dynamisch beanspruchten und nichtbeanspruchten Betonbauteilen in Schichtdicken von 2 - 5 mm einlagig. • Im Nassspritzverfahren zu verarbeiten. • Kann sowohl senkrecht als auch über Kopf verarbeitet werden. 																				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hoher Karbonatisierungswiderstand • Frühhochfest • Standfest • Kunststoffmodifiziert 																				
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach EN DIN 197-1 • Ausgesuchte Zuschläge nach DIN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																				
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Frischmörtelrohddichte</td> <td>ca. 2 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–0,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,21 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro Einheit</td> <td>max. 15 l Frischmörtel</td> </tr> <tr> <td>Mischzeit</td> <td>ca. 3 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>ca. 3</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>> 12</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 15 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 18 Tagen</td> <td>≥ 5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 20–60 Minute(n) (+5 °C - 30 °C)</td> </tr> </table>	Frischmörtelrohddichte	ca. 2 kg/dm ³	Körnung	0–0,5 mm	Wasserbedarf	ca. 0,21 l/kg	Ergiebigkeit pro Einheit	max. 15 l Frischmörtel	Mischzeit	ca. 3 Minute(n)	Reifezeit	ca. 3	pH-Wert	> 12	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15 N/mm ²	Biegezugfestigkeit nach 18 Tagen	≥ 5 N/mm ²	Verarbeitungszeit	ca. 20–60 Minute(n) (+5 °C - 30 °C)
Frischmörtelrohddichte	ca. 2 kg/dm ³																				
Körnung	0–0,5 mm																				
Wasserbedarf	ca. 0,21 l/kg																				
Ergiebigkeit pro Einheit	max. 15 l Frischmörtel																				
Mischzeit	ca. 3 Minute(n)																				
Reifezeit	ca. 3																				
pH-Wert	> 12																				
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15 N/mm ²																				
Biegezugfestigkeit nach 18 Tagen	≥ 5 N/mm ²																				
Verarbeitungszeit	ca. 20–60 Minute(n) (+5 °C - 30 °C)																				

SAKRET Feinmörtel PCC F



Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII.



Haftzugfestigkeit Untergrund	≥ 1,3 N/mm ² im Mittel, ≥ 0,8 N/mm ² (kleinster Einzelwert)
Untergrundtemperatur	5–30 °C
Materialverbrauch	ca. 2 kg/m ² /mm
Schichtdicke	2–5 mm einlagig
Haftzugfestigkeit Untergrund	≥ 1,3 N/mm ² im Mittel, ≥ 0,8 N/mm ² (kleinster Einzelwert)
Untergrundtemperatur	5–30 °C
Haftzugfestigkeit Untergrund	≥ 1,3 N/mm ² im Mittel, ≥ 0,8 N/mm ² (kleinster Einzelwert)
Untergrundtemperatur	5–30 °C

Untergrundvorbereitung

- Den Untergrund von erhärteter Zementschlämme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aus-sinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmittel und Anstrichresten befreien (z. B. durch Feststoffstrahlen mit SAKRET SAKRESIV Strahlmittel oder Höchstdruckwasserstrahlen).
- Auf eine ausreichende Haftzugfestigkeit des Untergrundes achten ≥ 1,3 N/mm², kleinster zulässiger Einzelwert ≥ 0,8 N/mm².
- Vor dem Mörtelauftrag muss der Untergrund mattfeucht sein.
- Das Größtkorn aus der Altbetonfläche muss kuppenartig freigelegt und sichtbar sein, Poren und Lunker müssen geöffnet sein.
- Die Oberfläche muss offenporig, rau und saugfähig sein.

SAKRET Feinmörtel PCC F



Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII.

Verarbeitung	<p>Manuelle Verarbeitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Feinmörtel PCC-F homogen und klumpenfrei mit 5,1 l Wasser/25 kg in einem sauberen Gefäß ca. 3 Minuten anrühren. • Nach einer Reifezeit von 3 Minuten den Mörtel nochmals aufrühren. • Den Mörtel zunächst auf der mattfeuchten (keinesfalls nassen) Unterlage in dünner Schicht als Kratzspachtelung auftragen. • Anschließend in der eigentlichen Lage aufbringen und egalisieren. • Nach dem Ansteifen des Mörtels die Oberfläche mit einem feuchten Schwamm zu-reiben. <p>Dichtstromförderung im Nassspritzverfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als Spritzanlagen sind drehzahlsteuerbare 400 V Förderpumpen (z. B. WM Variojet, ESKA EMT 50, PFT Swing, Inotec Niobeam, Putzmeister S5 mit aufgesetztem Zwangsmischer, z. B. WM Jetmix, PFT Mulimix) zu verwenden. • Schneckenpumpen: z. B. D7-2,5, D6-3 mit ca. 20 - 30 l/Min. (bei 400 U/Min. Förderleistung). • Reprofilierspritzgerät mit Düsenrohr ca. 15 mm. • Kompressor mind. 3 m³/Min. • Max. Förderweite mit Förderschlauch NW 35 mm beträgt bei 40 m bei einem Schlauchdruck von ca. 25 bis max. 40 bar. • SAKRET Feinmörtel PCC-F mit einer Wasserzugabe von 5,1 l/25 kg homogen und klumpenfrei mittels Zwangsmischer ca. 5 Min. anmischen. Die Angaben der Maschinenhersteller bzgl. Luft-, Wasser- und Stromversorgung sind zu beachten. • Um möglichst optimale Spritzergebnisse zu erzielen (geringer Rückprall, hohe Verdichtung), sollte mit einem Düsenabstand von ca. 0,5 m und einem Spritzwinkel von 90° gearbeitet werden. • Die nachfolgende Lage erst aufspritzen, wenn die Tragfähigkeit der unteren Lage gewährleistet ist.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Nachbehandlung die eingebaute Beschichtung zeitnah vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Zugluft und Frost schützen (z. B. durch Abhängen mit Folien, feuchten Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser). • Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen und den jeweiligen Regelwerken, wie z. B. ZTVIng, beträgt aber mind. 5 Tage. • Die Mindestnachbehandlungszeit kann sich auf 6 - 12 Stunden reduzieren, wenn SAKRET Wetterhaut W appliziert wird (OS-C/OS-4).
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten oder Paletten. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. • Bei sachgerechter Lagerung 9 Monate haltbar ab Herstellungsdatum. • Chromatarm nach Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH). GISCODE ZP1
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. • Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. • Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. • Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

SAKRET Feinmörtel PCC F



Einkomponentiger, kunststoffmodifizierter Feinspachtel für die SAKRET Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-DII.

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Bei der Verwendung im SAKRET Oberflächenschutzsystem die aktuellen Technischen Merkblätter SAKRET Elastik E und SAKRET Wetterhaut W beachten. • Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. • Erhärtetes Material mechanisch durch Abklopfen bzw. Abkratzen entfernen. • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
Prüfzeugnis / Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P10433/16-461.

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 Feinmörtel PCC F			
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
grau	nach Bedarf	25 kg Sack	40 Stück auf Palette
			4005813945742