



SAKRET Feinmörtel PCC F

PCC F

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

Anwendung

- SAKRET Feinmörtel PCC F ist eine Komponente der SAKRET-Oberflächenschutzsysteme
- zur Beschichtung im Innen- und Außenbereich von statisch und dynamisch beanspruchten und nichtbeanspruchten Betonbauteilen in Schichtdicken von 2 bis 5 mm einlagig

Eignung

- innen und außen
- manuelle Verarbeitung
- kann sowohl senkrecht, als auch über Kopf verarbeitet werden
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-3
- erfüllt die Anforderungen der RiLi-SiB
- erfüllt im jeweiligen SAKRET Oberflächenschutzsystem die Anforderungen der ZTV-Ing. im Bereich OS-4/C und OS-5a/D II

Eigenschaften

- hoher Karbonatisierungswiderstand
- frühhochfest
- standfest

Materialbasis

- Zement nach EN DIN 197-1
- ausgesuchte Zuschläge nach DIN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- kunststoffmodifiziert
- chromatarm nach Direktive 2003/53/EG

Technische Daten

Frischmörtelrohddichte	ca. 2,0 g/cm ³
Größtkorn	0,5 mm
Anmachwasser	5,1 l pro 25 kg Gebinde
Ergiebigkeit: 25 kg Trockenmörtel	max. 15 l Frischmörtel
Verbrauch Trockenmörtel	ca. 2,0 kg/m ² und mm Schichtdicke
Mischdauer	ca. 3 min (siehe Verarbeitung)
Reifezeit	ca. 3 min
Alkalität	pH > 12
Auftragsstärken	2 - 5 mm
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²
Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 60 min bei + 5 °C ca. 20 min bei + 30 °C
Haftzugfestigkeit d. Untergrundes Kleinster Einzelwert	≥ 1,3 N/mm ² im Mittel ≥ 0,8 N/mm ²
Untergrundtemperatur (Verarbeitung)	+ 5 °C ≤ Temp. ≤ + 30 °C
Umgebungstemperatur (Verarbeitung)	+ 5 °C ≤ Temp. ≤ + 30 °C
Nachbehandlung	mind. 5 d
Haltbarkeitsdauer	9 Monate



SAKRET Feinmörtel PCC F

PCC F

Untergrundvorbereitung

- den Untergrund von erhärteter Zementschlämme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmitteln und Anstrichresten befreien (z. B. durch Strahlen mit SAKRET SAKRESIV Strahlmittel oder Hochdruckwasserstrahlen)
- auf eine ausreichende Haftzugfestigkeit des Untergrundes achten $\geq 1,3$ N/mm², kleinster zulässiger Einzelwert $\geq 0,8$ N/mm²
- vor dem Mörtelauftrag muss/darf der Untergrund mattfeucht sein
- die Oberfläche muss offenporig und rau sein

Verarbeitung

- der 25 Kg Sack SAKRET Feinmörtel PCC F wird homogen und klumpenfrei mit 5,1 l Wasser in einem sauberen Gefäß ca. 3 Minuten angerührt
- nach einer Reifezeit von ca. 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 zureiben

Nachbehandlung

- 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. ZTV-ING, beträgt aber mindestens 5 Tage

Verbrauch

2 kg/m²

Je mm Schichtdicke

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken á 25 kg, 40 Sack auf der Palette

Lagerung

- witterungsgeschützt
- auf Holzrosten kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen und zeitnah verbrauchen
- Haltbarkeit 9 Monate

Entsorgung

- nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Nur 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.

Sonstige Hinweise

- bei der Verwendung im SAKRET Oberflächenschutzsystem die aktuellen Technischen Merkblätter SAKRET Hydrophobierung HY, 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



SAKRET Feinmörtel PCC F

PCC F

Sicherheitshinweise

- GISCODE ZP1 – Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG
- enthält Portlandzement und reagiert mit Wasser alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung und Augenschutz tragen
- Längerfristiger Hautkontakt ist unbedingt zu vermeiden
- bei Berührung mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
- Gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnisse/Zulassungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P10433/16-461

Optik	Verbrauch je mm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
	2,0 kg/m ²	25 kg/Sack	40 Stk./Palette	945742

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 21.10.2017/sch