

Diessner Feinmörtel PCC F

Diessner
Betoninstandsetzung



Komponente des Diessner 1-k PCC-Systems

- Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING
- In Schichtdicken von 2 - 5 mm einlagig verarbeitbar
- Mineralische Basis
- Kunststoffmodifiziert
- Einkomponentig
- Früh Hochfest
- Für den Innen- und Außenbereich
- Standfest

Verwendungszweck

Diessner Feinmörtel PCC F ist eine Komponente des Diessner PCC-Systems im Innen- und Außenbereich zur Beschichtung von statisch und dynamisch beanspruchten Betonbauteilen in Schichtdicken von 2 bis 5 mm. Diessner Feinmörtel PCC F ist Bestandteil der Diessner Oberflächenschutzsysteme OS-C und OS-D II. Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING und der DIN EN 1504-03.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Kunststoffmodifizierter Werk trockenmörtel
Schüttdichte	2,0 g/cm ³
Korn	0,5 mm
Farbton	Grau
Alkalität	pH > 12
Applikationsverfahren	Handverarbeitung
Auftragsstärken	2 - 5 mm
Reifezeit	Ca. 3 Minuten
Gebindegröße	25 kg Sack
Mischungsverhältnis	4,9:1 = 5,1 l/25 Kg Gebinde
Mischdauer	Ca. 3 Minuten

Diessner Feinmörtel PCC F

Diessner
Betoninstandsetzung

Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrosten lagern. Angebrochene Gebinde unmittelbar verbrauchen. Ungeöffnet 6 Monate lagerfähig.
Verbrauch	Ca. 2,0 kg Trockenmörtel je m ² und mm Schichtdicke
Nachbehandlung	Mind. 5 Tage
Ergiebigkeit	Max. 15 l Frischmörtel je 25 kg Gebinde Trockenmörtel
Ausgangsstoffe	Zement-Sandgemisch mit Polymerzusatz
Besondere Hinweise	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 170904 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
<u>Verarbeitungsrichtlinien</u>	
Untergrundvorbereitung	Den Untergrund von erhärteter Zementschlämme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmitteln und Anstrichresten befreien. Auf eine ausreichende Festigkeit des Untergrundes achten ($\geq 1,3$ N/mm ²). Das Grobkorn der Unterlage freilegen. Stark saugenden Beton am Tag vor dem Einbau mehrmals gut vornässen. Saugfähige Flächen vornässen und den Wasserfilm ablüften lassen. Der Untergrund muss mattfeucht sein. Auf den mattfeuchten Untergrund den Diessner Feinmörtel PCC F aufarbeiten.
Verarbeitung	25 kg Diessner Feinmörtel PCC F mit ca. 5,1 l Wasser homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß anrühren. 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 und anschließend in der eigentlichen Lage aufbringen. Nach Ansteifen des Mörtels die Oberfläche mit einem feuchten Schwamm zu reiben. Zur Nachbehandlung die eingebaute Beschichtung mindestens 5 Tage vor zu schnellem Austrocknen durch Hitzeeinstrahlung oder Zugluft schützen. Zur Behandlung der Bewehrung und zum Aufmörteln vorher Diessner Mineralischer Korrosionsschutz MKS sowie Diessner Grobmörtel PCC NM einsetzen.

Diessner Feinmörtel PCC F

Diessner
Betoninstandsetzung

Verarbeitungsdauer	Ca. 60 Minuten bei +5°C Ca. 20 Minuten bei +30°C
Festigkeit des Untergrundes	≥1,3 N/mm ²
Verarbeitungstemperaturuntergrenze	Untergrundtemperatur: + 5 ° C bis + 30 ° C Umgebungstemperatur: + 5 ° C bis + 30 ° C
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<u>Gefahrenkennzeichnung</u>	
R 41	Gefahr ernster Augenschäden
S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 22	Staub nicht einatmen
S 24	Berührung mit der Haut vermeiden.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Xi	reizend enthält: Calciumhydroxid und Portlandzement
GISCODE ZP 1	Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
<u>Gefahrenhinweise</u>	
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H335	Kann die Atemwege reizen
	 Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
<u>Sicherheitshinweise</u>	
P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P 280	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P 305 +	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
P 351 +	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P 310	Sofort GEFINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P 302 +	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P 352	Mit viel Wasser abwaschen
P 261 +	Einatmen von Staub/ Aerosol vermeiden.
P 304 +	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen
P 340	und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Diessner Feinmörtel PCC F

Diessner
Betoninstandsetzung

P 501

Inhalt/ Behälter können in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Hinweis

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.