

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB

Diessner
Betoninstandsetzung



Komponente des Diessner PCC-Systems

- Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING sowie der Richtlinie des DafStb
- Haftbrücke zum Einbau von Diessner Grobmörtel PCC NM
- Auch bei Bauteilen mit späterer Tausalzbeaufschlagung einsetzbar
- Mineralische Basis
- Kunststoffmodifiziert
- Einkomponentig

Verwendungszweck

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB ist eine Komponente des Diessner PCC-Systems und dient als Haftbrücke vor dem Einbau des Diessner Grobmörtels PCC NM. Auch bei Bauteilen mit einer späteren Tausalzbeaufschlagung einsetzbar. Erfüllt die Anforderungen der ZTV-ING und der Richtlinie des DAfStb.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Kunststoffmodifizierter Werk trockenmörtel
Korn	0,5 mm
Farbton	Grau
Alkalität	pH > 12
Applikationsverfahren	Handverarbeitung
Gebindegröße	15 kg Sack
Mischungsverhältnis	3,5 - 3,7 l/15 kg Gebinde
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrosten lagern. Angebrochene Gebinde unmittelbar verbrauchen. Ungeöffnet 6 Monate lagerfähig.
Verbrauch	Ca. 1,5 kg Trockenmörtel je m ²
Ausgangsstoffe	Zement Sand Gemisch mit Polymerzusatz,

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB

Diessner
Betoninstandsetzung

Zement nach DIN EN 197-1, Zuschläge nach DIN 13139

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.

Verarbeitungsrichtlinien

Untergrundvorbereitung

Der Beton muss tragfähig, sauber, frei von losen und trennenden Substanzen und korrosionsfördernden Bestandteilen (z.B. Chloride) sein. Die Kanten der Ausbruchstelle sind zwischen 45°-60° anzuschragen. Das Größtkorn muss sichtbar freigelegt sein. Die Abreisfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel >1,5 N/mm² betragen

Verarbeitung

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB mit 3,5 - 3,7 l/15 kg Wasser homogen und klumpen frei in einem sauberen Gefäß ca. 3 Minuten anmischen. Gesäuberte Betonausbruchstelle mit Wasser vornässen, stark saugfähige Flächen mehrmals vornässen. Den Wasserfilm ablüften lassen, der Untergrund muss mattfeucht sein. Auf den mattfeuchten Untergrund die Haftschlämme mit einem mittelharten Pinsel oder Bürste gleichmäßig, porenfüllend und intensiv einarbeiten, dabei auch die bereits zweimal beschichtete Bewehrung mitbearbeiten. Der Diessner Grobmörtel PCC NM muss in die frische Haftschlämme nass in nass aufgetragen werden. Sollte die Haftschlämme wegen Arbeitspausen vor Einbau des Mörtels abgetrocknet sein, ist sie vollständig zu entfernen und erneut aufzutragen.

Verarbeitbarkeitsdauer

Ca. 360 Min. bei 5°C
Ca. 150 Min. bei 23°C
Ca. 30 Min. bei 30°C

Verarbeitungstemperatur- Untergrenze

Untergrundtemperatur: + 5 ° C < Temperatur < + 30 ° C
Umgebungstemperatur: + 5 ° C < Temperatur < + 30 ° C

Einbau des Diessner Grobmörtels PCC 2

Max. nach 15 Min. bei 23°C, nach Auftrag der Haftschlämme

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB

Diessner
Betoninstandsetzung

Reinigung der Werkzeuge Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gefahrenkennzeichnung

R 41 Gefahr ernster Augenschäden
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 22 Staub nicht einatmen
S 24 Berührungen 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

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H335 Kann die Atemwege reizen

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitshinweise

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.
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

Diessner Mineralische Haftbrücke MHB

Diessner
Betoninstandsetzung

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.