Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:
Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löningen, www.remmers.com

1 Positionen

1.01 Schachtkopfmörtel (Betofix R4 SR)

Liefern und Herstellen eines faserverstärkten PCC/SPCC zur statischen Instandsetzung von Betonbauwerken. Das Produkt wird dabei als Schachtkopfmörtel gem. DIN 19573 eingesetzt.

Produkt: Remmers Betofix R4 SR

Produktanforderungen:
M3-Mörtel nach RiLi-SIB und Klasse R4 nach DIN EN 1504-3 und B2 gem. DIN 19573 (WW-Schachtkopfmörtel)
Expositionsklassen XWW1 - XWW3 gem. DIN 19573
Verarbeitung im Handauftrag, spritz- und schleuderbar
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
Einlagige Auftragsdicke in Ausbrüchen bis 80 mm
Frost-Tausalzbeständig
Hoher Chlorideindringwiderstand
Vereint Korrosionsschutz, Haftbrücke, Grob- und Feinmörtel
Bei Spritzapplikation ohne Haftbrücke einsetzbar
Stat. E-Modul: ≥ 25000 N/mm²
Schichtdicke:
- Einlagig 5 - 25 mm, in Ausbrüchen < 80 mm
- Zweilagig < 50 mm, Verarbeitung frisch in frisch
- Maschinenverarbeitung: mehrlagig frisch in frisch < 50 mm
Wasseranspruch: Ca. 10,7% entspricht 2,7 l/25 kg
Kapilare Wasseraufnahme: ≤ 0,5 kg/(m²h^0,5)
Schwinden 28 Tage: ≤ 0,55 mm/m
Expositionsklassenzuordnung:
- Karbonatisierung XC1 XC2 XC3 XC4
- Chloride ohne Meerwasser XD1 XD2 XD3
- Chloride aus Meerwasser XS1 XS2 XS3
- Frostangriff mit / ohne Taumittel XF1 XF2 XF3 XF4
- Chemischer Angriff XA1 XA2 XA3
- Verschleißbeanspruchung XM1 XM2
- Waste Water XWW1 - XWW3
Biegezugfestigkeit (28 d): ≥ 8,0 N/mm²
Brandverhalten: Klasse A1
Druckfestigkeit:
- 1 d = ≥ 15 N/mm²
- 7 d = ≥ 40 N/mm²
- 28 d = ≥ 50 N/mm²
Feuchtigkeitsklassenzuordnung: WO, WF, WA, WS
Fremdüberwachung; QDB
Größtkorn: 2mm
Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d): ≥ 2,0 N/mm²

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0 kg/dm³ Remmers Betofix R4 SR <1084>

_____ ltr _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

1.02 **Nachbehandlung (Betofix NBM)**

Nachbehandlung der fertiggestellten, noch frischen Oberflächen mit einem Nachbehandlungsmittel für den allgemeinen Betonbau und Beton für Verkehrsbauwerkein Form einer gebrauchsfertigen Emulsion.

Produkt: Betofix NBM

Eigenschaften:
Sperrkoeffizient SM = 85 %
SRT-Wert (Griffigkeit) = 50 Skalenteile
Gebrauchsfertige Emulsion
Lösemittelfrei
Spritzbar
Bildet einen Sperrfilm auf der Oberfläche

Produktkenndaten:
Dichte (20 °C) 1,00 g/cm³
Sperrkoeffizient S 98 %
SRT-Wert (Griffigkeit) 72 Skalenteile
Konsistenz Flüssig
pH-Wert Ca. 9
Farbe Weißlich

Zertifikate:
Prüfbericht Sperrwirkung gemäß TL NBM-StB 09
Prüfbericht Griffigkeit gemäß TL NBM-StB 09

Angebotenes Produkt:_____

Produkt / Verbrauch:

ca. 150 ml/m² Remmers Betofix NBM <1230>

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis