

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönigen, www.remmers.com

Positionen

1 Positionen

1.01 **Beschichtungsmörtel gem. DIN 19573 in Bereichen mit biogener Schwefelsäurekorrosion (Betofix XWW4)**

Liefern und Aufbringen eines Beschichtungsmörtels in Bereichen mit biogener Schwefelsäurekorrosion auf den vorbereiteten Untergrund.

Bauteil: _____

Schichtdicke: _____ cm

Produkt: Remmers Betofix XWW4

Produktanforderungen:

Sulfatbeständig

Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit

Frost-Tausalzbeständig

Hoher Wassereindringwiderstand

Besonders schwindarm

Frühfest

Wasseranspruch Ca. 10,7% entspricht 2,7 l/25 kg

Kapillare Wasseraufnahme $\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h})$

Schwinden 28 Tage $\leq 0,55 \text{ mm}/\text{m}$

Druckfestigkeit 1 d $\geq 15 \text{ N}/\text{mm}^2$

7 d $\geq 40 \text{ N}/\text{mm}^2$

28 d $\geq 50 \text{ N}/\text{mm}^2$

Biegezugfestigkeit (28 d) $\geq 8,0 \text{ N}/\text{mm}^2$

Dyn. E-Modul $\geq 25000 \text{ N}/\text{mm}^2$

Oberflächenzugfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$

Größtkorn 2 mm

Fremdüberwachung QDB

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 2,0 kg/m²/mm Schichtdicke, bzw. ca. 2,0 kg/dm³ Betofix XWW4 <1109>

_____ ltr

Positionen

1.02 **Nachbehandlung (Betofix NBM)**

Nachbehandlung der fertiggestellten, noch frischen Oberflächen mit einem Nachbehandlungsmittel für den allgemeinen Betonbau und Beton für Verkehrsbauwerke in 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
