

Muster-Leistungsbeschreibung

0701

Verlegemörtel

Bezugsnachweis:

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

Positionen

- 1 *** Grundposition ZZ 001.0
Verlegemörtel (Betofix R2 SR rapid)
Liefern und Herstellen eines frühbelastbaren
Verlegemörtels.
Produkt: Remmers Betofix R2 SR rapid
- Produktanforderungen:
Klasse R2 nach DIN EN 1504-3
Klasse B1 nach DIN 19573
Hoher Sulfatwiderstand
Expositionsklassen XWW1 - XWW3 gem. DIN 19573
Sehr hohe Frühfestigkeit (nach 45 Minuten
belastbar)Schwindfrei
Wasserundurchlässig
Korrosionshemmend
Schüttdicke: ca. 1,6 kg/l
Wasseranspruch: 3,0 - 4,0 l / 25 kg
Expositionsklassenzuordnung:
- Karbonatisierung XC1, XC2, XC3, XC4
- Chloride ohne Meerwasser XD1
- Chloride aus Meerwasser XS1
- Frostangriff mit/ohne Taumittel XF1, XF2
- Chemischer Angriff XA1
- Verschleißbeanspruchung XM1
- Waste Water: XWW1 - XWW3
Druckfestigkeit:
- 1 h => 13 N/mm²
- 24 h = ca. 25 N/mm²
- 28 d => 40 N/mm²
Größtkorn: 2 mm
- Angebotenes Produkt: _____
- Verbrauch:
ca. 1,8 kg/dm³ Remmers Betofix R2 SR <1004>

_____ | _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0701

Verlegemörtel

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001.1

2 Verlegemörtel (Betofix R4 SR)

Lieferten und Herstellen eines faserverstärkten PCC/SPCC. Das Produkt wird dabei als Verlegemörtel 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: $\geq 25000 \text{ N/mm}^2$

Schichtdicke:

- Einlagig 5 - 25 mm, in Ausbrüchen $< 80 \text{ mm}$
 - Zweilagig $< 50 \text{ mm}$, Verarbeitung frisch in frisch - Maschinenverarbeitung: mehrlagig frisch in frisch $< 50 \text{ mm}$
- Wasseranspruch: Ca. 10,7%
entspricht 2,7 l/25 kg

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

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

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): $\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$

Brandverhalten: Klasse A1

Druckfestigkeit:

- 1 d $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- 7 d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- 28 d $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Feuchtigkeitsklassenzuordnung: WO, WF, WA, WS

Fremdüberwachung; QDB

Größtkorn: 2mm

Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d): $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

Angebotenes Produkt: _____

Verbrauch:

Muster-Leistungsbeschreibung 0701
Verlegemörtel

Positionen

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

_____ |

nur Einh.-Preis