

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Dichtkehle

Positionen

1 Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.01 Dichtungskehle mineralisch (Betofix R2 SR rapid)

Herstellen einer mineralischen Dichtungskehle Radius 5 cm, im Übergangsbereich Wand-Boden und allen Eckbereichen mit einem frühbelastbaren Montage- und Reparaturmörtel.

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: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 2,0 kg/lfdm Remmers Betofix R2 SR rapid<1004>

_____ m

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.02 Dichtungskehle im Übergang Wand-Boden mit PCC-Mörtel (Betofix R4 SR)

Herstellen einer mineralischen Dichtungskehle, Radius 5 cm im Übergangsbereich Wand-Boden mit einem faserverstärkten Betonersatzmörtel.

Produkt: Remmers Betofix R4 SR

Produkteigenschaften:

Beanspruchbarkeitsklassen nach DAfStb-Richtlinie: M2 und M3
Anforderungsklasse nach DIN EN 1504-3: R3/R4
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

Produktkenndaten:

Kapillare 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
Dyn. E-Modul = 25000 N/mm²
Feuchtigkeitsklassenzuordnung WO, WF, WA, WS
Fremdüberwachung QDB
Größtkorn 2 mm
Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d) = 2,0 N/mm²

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/lfm Remmers Betofix R4 SR <1084>

_____ m

nur Einh.-Preis