

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Mineralische Dichtungsschlämmen

Positionen

1 Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.01 Mineralische Dichtungsschlämme (WP Sulfatex)

Lieferrn und Herstellen einer mineralischen Dichtungsschlämme mit hohem Sulfatwiderstand.

Produkt: Remmers WP Sulfatex

Produktanforderungen:

Sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1⁺Plus)

Druckwasserdicht

Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Sehr gute Haftung zum Untergrund

Wasserdampfdiffusionsoffen

Chemische Beständigkeit nach DIN 4030 bis zum Angriffsgrad: XA2

Farbton: grau

Chemikalienbeständigkeit: XA2

Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu < 200$

Wasseranspruch: 20 %

Wasseraufnahmekoeffizient $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$

Druchfestigkeit: 30 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 6 N/mm²

Wasseranspruch 20-21 % entspricht ca. 5,0 l / 25 kg

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,6 kg/m²/mm Remmers WP Sulfatex <0430>

_____ m²

Mineralische Dichtungsschlämmen

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.02 Mineralische Dichtungsschlämme (WP Sulfatex rapid)

Liefern und Herstellen eines schnell abbindenden schlämm- und spachtelfähigen Dichtmörtels mit hohem Sulfatwiderstand.

Produkt: Remmers WP Sulfatex rapid

Produktanforderungen:

Schichtdicke einlagig bis 50 mm

Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Schnell erhärtend

Druckwasserdicht

Schlämm- bis spachtelfähige Konsistenz durch Wasserzugabe einstellbar

Wasseranspruch: 3,5 - 5,5 l/25 kg

Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu < 200$

Druckfestigkeit: 20 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 5 N/mm²

Erstarrungsende Ca. 60 Minuten

Wasseraufnahmekoeffizient w₂₄: < 0,1 kg/(m² h^{0,5})

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke als Schlämme. Remmers Wp Sulfatex rapid <0429>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Mineralische Dichtungsschlämmen

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.03 **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

nur Einh.-Preis