

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Beschichtung - Epoxydharz

Positionen

1 Positionen

1.01 Mineralischer Korrosionsschutz und Haftbrücke (Betofix KHB SR)

Aufbringen einer sulfatresistenten Korrosionsschutzbeschichtung auf den vorbereiteten Bewehrungsstählen und einer sulfatresistenten Haftbrücke auf den vorbereiteten mineralischen Untergrund mit dem 1-komponentigen, zementgebundenen, kunststoffvergüteten Schlämmörtel Remmers Betofix KHB SR.

Korrosionsschutz:

Arbeitsgänge: 2

Schichtdicke je AG: ≥ 1 mm

Haftbrücke:

Arbeitsgänge: 1

Schichtdicke: ≥ 1 mm

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,8 kg/m²/mm Remmers Betofix KHB SR <1079>

_____ m²

*** Bedarfsposition ohne GP

1.02 Montage- und Reparaturmörtel (Betofix R2 SR rapid)

Liefern und Herstellen eines frühbelastbaren Montage- und Reparaturmörtels mit Remmers Betofix R2 SR rapid.

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,8 kg/dm³ Remmers Betofix R2 SR <1004>

_____ ltr

_____ nur Einh.-Preis

Positionen

1.03 Mineralischer Betonersatz SR PCC I+II (Betofix R4 SR)

Liefern und Herstellen eines faserverstärkten PCC/SPCC zur statischen Instandsetzung von Betonbauwerken mit Remmers Betofix R4 SR.

Produkt / Verbrauch:

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

_____ ltr

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.04 Dichtungskehle mineralisch (Betofix R2 SR rapid)

Herstellen einer mineralischen Dichtungskehle Radius 5 cm, im Übergangsbereich Wand-Boden und allen Eckbereichen mit Remmers Betofix R2 SR rapid, einem frühbelastbaren Montage- und Reparaturmörtel.

M3-Mörtel nach RiLi-SIB und Klasse R2 nach DIN EN 1504-3 und B1 gem. DIN 19573 (WWBeschichtungsmörtel).

Anforderungen an den Untergrund:

- Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Die Abreißfestigkeit des Untergrundes muss i.M. > 1,5 N/mm² betragen.

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

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

Herstellen einer mineralischen Dichtungskehle,
Radius 5 cm, im Übergangsbereich Wand-Boden
mit Remmers Betofix R4 SR.

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

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m

nur Einh.-Preis

1.06 PCC-Feinspachtel (Betofix Fill SR)

Feinspachtelung auf vorbereiteten Flächen
mit dem einkomponentigen,
mineralischen, kunststoffvergüteten
PCC-Feinspachtel Remmers Betofix Fill SR.

Bauteil: _____

Einbaulage: _____

Schichtdicke: _____ mm

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,75 kg/m²/mm Schichtdicke, bzw. ca. 1,75 kg/dm³ Betofix Fill SR <10180>

_____ m²

Positionen

*** Grundposition ZZ 002 .0

1.07 Grundierung mit einem untergrundtoleranten und schnell härtenden 2-K EP-Bindemittel

Grundieren der vorbereiteten, sauberen und saugfähigen Beton bzw. Estrichflächen bis zur Sättigung mit Epoxy MT 100, einem transparenten, mechanisch belastbaren, untergrundtoleranten, zweikomponentigen Epoxydharz. Das Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit einem Gummischieber auf der Fläche verteilt und sofort im Anschluss mit einem Farbröller sorgfältig in den Untergrund eingearbeitet.

Ist nicht gewährleistet, dass innerhalb von 24 Std. weitergearbeitet werden kann, so ist die noch frische Grundierung gezielt abzustreuen oder vor der nachfolgenden Beschichtungsmaßnahme anzuschleifen.

Produkte / Verbrauch:

mind. 0,30 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)
Absandung: mind. 1,00 kg/m² Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

_____ m²

Positionen

*** Alternativposition ZZ 002 .1

1.08 Grundierung mit einem nonylphenol- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel

Grundieren der vorbereiteten, sauberen und saugfähigen Beton bzw. Estrichflächen bis zur Sättigung mit Epoxy FAS 100, einer untergrundtoleranten, transparenten, zweikomponentigen Spezialgrundierung auf Epoxydharzbasis.

Das Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit einem Gummischieber auf der Fläche verteilt und sofort im Anschluss mit einem Farbbroller sorgfältig in den Untergrund eingearbeitet.

Ist nicht gewährleistet, dass innerhalb von 24 Std. weitergearbeitet werden kann, so ist die noch frische Grundierung gezielt abzustreuen oder vor der nachfolgenden Beschichtungsmaßnahme anzuschleifen.

Produkte / Verbrauch:

mind. 0,30 kg/m² Remmers Epoxy FAS 100 (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)
Absandung: mind. 1,00 kg/m² Remmers Quarz 03/08 DF<4406>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

1.09 Beschichtung mit einem lösemittelhaltigen, rissüberbrückenden 2K - EP-Bindemittel

Beschichten der vorbereiteten Fläche mit Epoxy Universal, einer lösemittelhaltigen, rissüberbrückenden, teerfreien Beschichtung auf Epoxydharzbasis mit hoher Chemikalienbeständigkeit und großem Einsatzspektrum in mind. 3 Arbeitsgängen. Das angemischte Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit einem Farbbroller gleichmäßig auf den Untergrund aufgebracht. Die werkseitig vorgegebenen Intervallzeiten mind. 8 Std. bis max. 48 Std. sollten unbedingt eingehalten werden, da es sonst zu Verbundschwierigkeiten kommen kann.

Produkt / Verbrauch:

mind. 1,20 kg/m² Epoxy Universal <5590-5592> (für drei Anstriche)

_____ m²
