

## Muster-Leistungsbeschreibung

**Bezugsnachweis:**

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

**Positionen**

---

**1 Positionen**

**1.01 PCC-Feinspachtel (Betofix Fill SR)**

Lieferung und Aufbringen eines einkomponentigen, mineralischen, kunststoffvergüteten, hoch sulfatbeständigen PCC-Feinspachtels.

Bauteil: \_\_\_\_\_

Einbaulage: \_\_\_\_\_

Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm

Produkt: Remmers Betofix Fill SR

Produktanforderungen:

Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Hohe Frühfestigkeit

Gute Glätt- und Haftfähigkeit

Spannungsarm und rissfrei erhärtend

Gute Überkopfverarbeitbarkeit

Frost-Tausalzbeständig

Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

Schichtdicke Einlagig 1 - 10 mm

In Ausbrüchen bis 30 mm

Wasseranspruch ca. 14,5 % entspricht 3,6 l/25 kg

Kapillare Wasseraufnahme = 0,5 kg/(m<sup>2</sup>h )

Expositionsklassenzuordnung Karbonatisierung XC1 XC2 XC3 XC4

Chloride ohne Meerwasser XD1

Chloride aus Meerwasser XS1

Frostangriff mit /ohne Taumittel XF1 XF2 XF3

Chemischer Angriff XA1

Verschleißbeanspruchung XM1

Biegezugfestigkeit 28 d: = 7,0 N/mm<sup>2</sup>

Brandklasse A1

Druckfestigkeit:

1 d: = 10 N/mm<sup>2</sup>

7 d: = 25 N/mm<sup>2</sup>

28 d: = 30 N/mm<sup>2</sup>

Dyn. E-Modul = 15000 N/mm<sup>2</sup>

Fremdüberwachung QDB

Größtkorn 0,5 mm

Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d) = 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

Ca. 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke, bzw. ca. 1,75 kg/dm<sup>3</sup>

Betofix Fill SR <10180>

Positionen

---

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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/cm<sup>3</sup>

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: \_\_\_\_\_

**Produkte / Verbrauch:**

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> Remmers Betofix NBM <1230>

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_