

## Muster-Leistungsbeschreibung

**Bezugsnachweis:**

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

## Hochfester, quellfähiger Vergussmörtel

---

### Positionen

---

**1**      **Positionen**

\*\*\* Grundposition ZZ 001 .0

1.01      **Mineralischer Vergussmörtel hochfest (Betofix HQ3)**

### Positionen

---

Vergießen von Hohlräumen mit einem schrumpffreien, quellfähigen und hydraulisch abbindenden Vergussmörtel incl. aller evtl. erforderlichen Schalarbeiten.

Produkt: Remmers Betofix HQ3

Eigenschaften:

Hohe Früh- und Endfestigkeit

Quellfähig

Wasserundurchlässig

Korrosionshemmend

Größtkorn: 3 mm

Druckfestigkeit n. 28 d: = 105 N/mm<sup>2</sup>

Frost-Tausalzbeständig

Gute Fließeigenschaften

Brandverhalten: Klasse A1

Produktkenndaten:

Quellmaß (24 h) = 0,5 Vol.-%

Schichtdicke 15 - 150 mm

Fließmaßklasse f

Schwindklasse SKVM I

Frühfestigkeitsklasse A (bei 20°C)

C (bei 5°C)

Druckfestigkeitsklasse C 70/85

Wasseranspruch ca. 9,6 % entspricht 2,4 l/25 kg

Expositionsklassenzuordnung Gemäß EN 206-1/DIN 1045-2:

XC1 – XC4, XD1 – XD3, XO

XS1 – XS3, XF1 – XF4\*

XA1 – XA2, XM1\* – XM2\*

\*Die Expositionsklassen XM1, XM2 und XF4 sind von der Rili - VeBMR ausgenommen.

Brandverhalten Klasse A1 (DIN EN 13501)

Druckfestigkeit 24 h: > 50 N/mm<sup>2</sup>

7 d: > 85 N/mm<sup>2</sup>

28 d: > 105 N/mm<sup>2</sup>

90 d: > 110 N/mm<sup>2</sup>

Feuchtigkeitsklassenzuordnung W0, WF, WA

Fließmaß nach 5 min: = 750 mm

nach 30 min: = 700 mm

nach 60 min: = 650 mm

nach 90 min: = 650 mm

(\*Die Fließzeit beträgt bei der Fließmaßbestimmung 150 Sek.)

Früschmörtelrohddichte ca. 2,3 kg/dm<sup>3</sup>

Größtkorn 3 mm

Konsistenz nach Anmischen ca. 25 cm (Setzmaß)

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

### Produkt / Verbrauch:

ca. 2,1 kg/l Hohlraum Betofix HQ3 <1064>

## Hochfester, quellfähiger Vergussmörtel

---

### Positionen

---

\_\_\_\_\_ ltr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Positionen

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001 .1

#### 1.02 **Mineralischer Vergussbeton (Betofix HQ6)**

Vergießen von Hohlräumen  
mit einem schrumpffreien, quellfähigen,  
hydraulisch abbindenden und  
selbstverdichtenden Vergussbeton  
incl. aller evtl. erforderlichen Schalarbeiten.

Produkt: Remmers Betofix HQ6

Eigenschaften:

Gute Fließeigenschaften

Selbstverdichten

Quellfähig

Wasserundurchlässig

Korrosionshemmend

Brandverhalten: Klasse A1

Frost- und taubeständig

Produktkenndaten

Quellmaß (24 h) = 0,5 Vol.-%

Schichtdicke 15 - 150 mm

Fließmaßklasse a3

Schwindklasse SKVB 0

Frühfestigkeitsklasse C

Druckfestigkeitsklasse C 50/60

Wasseranspruch 9,6 % entspricht 2,4 l / 25 kg

Expositionsklassenzuordnung XC1 – XC4, XD1 – XD3, XO

XS1 – XS3, XF1 – XF4\*

XA1 – XA2, XM1\* – XM2\*

\*Die Expositionsklassen XM1 - XM3 und XF4 sind von  
der Rili - VeBMR ausgenommen.

Brandverhalten Klasse A1 (DIN EN 13501)

Druckfestigkeit 24 h 10 – 24 N/mm<sup>2</sup>, 7 d > 40 N/mm<sup>2</sup>, 28 d > 60

N/mm<sup>2</sup>, 90 d > 65 N/mm<sup>2</sup> (am Würfel)

Feuchtigkeitsklassenzuordnung WO, WF, WA, WS

Fließmaß 5 min.: = 700 mm, 30 min.: = 650 mm, 60 min.: = 650

mm, 90 min.: = 600 mm

Frishmörtelrohddichte Ca. 2,3 kg/dm<sup>3</sup>

Farbton grau

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

#### **Produkt / Verbrauch:**

ca. 2,1 kg/l Hohlraum Betofix HQ6 <0556>

\_\_\_\_\_ ltr

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

## Positionen

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

### 1.03 **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: \_\_\_\_\_

### **Produkt / Verbrauch:**

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

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis