

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Vergussmörtel mit Betofix HQ3

Positionen

1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Positionen

1.01 Mineralischer Vergussmörtel hochfest (Betofix HQ3)

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/mm²

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/mm²

7 d: > 85 N/mm²

28 d: > 105 N/mm²

90 d: > 110 N/mm²

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.)

Frishmörtelrohddichte ca. 2,3 kg/dm³

Größtkorn 3 mm

Konsistenz nach Anmischen ca. 25 cm (Setzmaß)

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Vergussmörtel mit Betofix HQ3

Positionen

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

_____ ltr
