

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

KKS-Vergussmörtel (Betofix HQ3 CP)

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 KKS-Vergussmörtel (Betofix HQ3 CP)

Lieferung und Einbau des quellfähigen KKS-Vergussmörtels
Remmers Betofix HQ3 CP
für die Einbettung von flächigen oder streifenförmigen
Anoden oder gefrästen Schlitzanoden
incl.evtl. erforderlicher Schalarbeiten.

Produkt: Remmers Betofix HQ CP2

Eigenschaften:

Hohe Früh- und Endfestigkeit
Hoher Karbonatisierungswiderstand
Quellfähig
Wasserundurchlässig
Korrosionshemmend
Frost-Tausalzbeständig
Gute Fließeigenschaften

Produktkenndaten:

Quellmaß (24 h) $\geq 0,5$ Vol.-%

Schichtdicke 15 - 150 mm

Fließmaßklasse f

Schwindklasse SKVM I

Frühfestigkeitsklasse A (bei 20°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

Größtkorn 3 mm

Feuchtigkeitsklassenzuordnung W0, WF, WA

Fließmaß nach 5 min: ≥ 650 mm

nach 30 min: ≥ 600 mm

nach 60 min: ≥ 550 mm

nach 90 min: ≥ 550 mm

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

Frischmörtelrohddichte Ca. 2,3 kg/dm³

Konsistenz nach Anmischen Ca. 20 cm (Setzmaß)

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 2,1 kg/l Hohlraum Remmers Betofix HQ3 CP <1055>

KKS-Vergussmörtel (Betofix HQ3 CP)

Positionen

_____ ltr
