

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Anschlussfugen - Vergussmörtel PU Beton

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

Hinweis zum Einbau von Remmers Crete Systemen

Die folgende Musterleistungsbeschreibung ist für die Verwendung in Industrie-, Lager und Produktionshallen erarbeitet worden und bezieht sich nicht auf Wohn- und Aufenthaltsräume.

Die angegebenen Verarbeitungshinweise, Werkzeuge und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung, die auf eine langjährige Applikationserfahrung beruhen, angenommen werden und müssen ggfs. Den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die Lebensdauer hängt dem entsprechend im wesentlichen von der individuellen Nutzung ab. Um den nutzungsbedingten Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern, sind Bodenflächen einer Grund- und Unterhaltspflege zu unterziehen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Remmers Reinigungs- und Pflegehinweisen für Bodenbeschichtungssysteme.

Die Eignung dieses Systemes ist vom Auftraggeber/Planer und Auftragnehmer zu prüfen. Der Einbau von Remmers Crete Systemen sollten ausschließlich durch zertifizierte Fachbetriebe erfolgen.

1.01 **Untergrunduntersuchung und -prüfung**

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2

1.02 **Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln**

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln zur Erzielung eines sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.

_____ m2

Positionen

1.03 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.)

Frischmörtelrohddichte ca. 2,3 kg/dm³

Größtkorn 3 mm

Konsistenz nach Anmischen ca. 25 cm (Setzmaß)

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Anschlussfugen - Vergussmörtel PU Beton

Positionen

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

_____ ltr

1.04 **Anarbeiten des ausgeschriebenen Beschichtungssystems**

Zulage für das Anarbeiten des ausgeschriebenen Beschichtungssystems.

_____ m2
