

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Anschluss an Bodenablauf

Positionen

1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt, mit dem keine Haftung der Remmers GmbH verbunden ist. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Die Muster-Leistungsbeschreibung/ Textbausteine sind von einem sachkundigen Planer nach der Untersuchung des Objektes auf die tatsächlichen Objektgegebenheiten hin zu prüfen/ anzupassen.

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

Diese Muster-Leistungsbeschreibung ist eine Anregung für einen detailliert zu erstellenden Ausschreibungstext. Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Positionen

Vorbemerkungen Industrieböden

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. Die Eignung dieses Systemes ist vom Auftraggeber und Auftragnehmer vor Ort zu prüfen.

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.

Da die Viskosität von Beschichtungsstoffen temperaturabhängig ist, ist die resultierende Oberflächenstruktur der Strukturbeschichtung stark abhängig von den Baustellenbedingungen sowie der Verarbeitung und liegt somit außerhalb der Produkthaftung.

Hinweis Dauernassbereich - Abdichtungen im Verbund mit Nutzsichten

Hinweis: Für Dauernassbereiche empfehlen wir eine zusätzliche Epoxy Grundierung sowie eine rissüberbrückende Dichtschicht und Verschleißschicht bzw. eine Abdichtung im Verbund gemäß AiV N mit PUR Base WPM.

Aufbau im System:

(Zus.) Grundierung: Epoxy MT 100

Klebeschicht: Epoxy MT 100 + WHG TX

Verstärkungseinlagen:

Wand / Ecke / Ablauf: Tape VF 120 / VF 10 IC

(VF 75 EC) / Tape VF 350 HC

Elastische Dichtschicht-Boden: PUR Base WPM

Elastische Dichtschicht-Wand: PUR Base WPM
+ WHG TX

Positionen

1.01 Baustelle einrichten einschließlich Geräte

Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung.

_____ h

1.02 Abklebearbeiten

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

_____ h

1.03 Untergrunduntersuchung und -prüfung

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2

1.04 Vorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsw. mittels Strahlen

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

_____ m2

Positionen

1.05 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:

Anschluss an Bodenablauf

Positionen

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

_____ ltr

Hinweis: Grundierung im Beschichtungssystem

Grundierung im Beschichtungssystem

Hinweis:Anpassen an Beschichtungssystem

Anpassen an Beschichtungssystem