

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Elastische Zwischenschicht

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

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.

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

Positionen

1.02 Abklebarbeiten

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 Schnelle Grundierung mit einem transparenten, untergrundtoleranten 2K EP- Bindemittel (MT)

Liefern und Herstellen einer Grundierung mit einem schnellhärtenden, nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt:
Remmers Epoxy MT 100

- Grundierung, Haftbrücke, Egalisierungsschicht für restfeuchte Untergründe
- Herstellung druckfester Mörtel, Fließbeläge
- Basisschicht für Einstreubeläge Eigenschaften Untergrundtolerant bis 6 % Restfeuchte (CM-Methode)
- Gute Haftung auf schwach saugenden Untergründen
- Schnell erhärtend / überbeschichtbar
- Durchhärtung ab +5 °C
- Mechanisch belastbar
- Chemisch belastbar
- Lackverträglichkeitsprüfung
- Weichmacherfrei, nonylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich
- Als Grundierung ohne Abstreuerung unter Remmers PU- und EP-Beschichtungen geeignet

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Druckfestigkeit ca. 118 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> (Bindemittelmenge je nach Untergrund)

_____ m²

Positionen

1.06 Klebschicht untere Tragschicht Verstärkungseinlage Wand / Ecke / Ablauf

Liefern und Herstellen einer thixotropierten Klebschicht mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien
2-K EP-Bindemittel zum Einarbeiten von Gewebebändern
Für Verarbeitungen an lotrechten bzw.
geneigten Flächen können den Bindemitteln daher
geeign. Stellmittel anteilig zugegeben werden.

Gew. Produkte:

Epoxy MT 100

Gewebebandeinlagen:

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

(VF 75 EC) / Tape VF 350 HC

Produktkenndaten - Epoxy-Harz

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Druckfestigkeit ca. 118 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

mind. 0,50 kg/m² Epoxy MT 100 <0936>

Stellmittelzugabe je nach Bedarf und Anforderung anteilig bis ca. 2 % WHG TX auf Bodenflächen <1221>

_____ m2

Positionen

1.07 Abdichten von Innenecken, Fugen und Durchdringungen mit Fugenband Tape VF

Innenecken, Fugen und Durchdringungen mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk-Basis, Remmers Tape VF, verstärken.
Fugenband VF 120 (Fugenband 120 mm)
Fugenband VF 75 EC (Außenecke)
Fugenband VF 100 IC (Innenecke)
Tape VF 350 350mm x 350mm (Manschette)
in die noch frische im Vorfeld applizierte, 2. MT-Epoxyschicht unter Einsatz der Werkzeuge z. B.:
Glättekelle, Zahnspachtel mit ZL 46, ZL 25,
Epoxy Rolle 10 cm & Metalligel einbauen und glattstreichen
Größe der Dusch-Boden-Fläche: _____
Angabe der einzelnen VF-Produkte: _____

Produkt / Verbrauch:

1x psch Remmers Tape VF Produktserie <5071>

_____ St

Positionen

1.08 Dichtschicht

Liefern und Herstellen einer rissüberbrückenden, polyurethanegebundenen Dichtschicht.

Für Verarbeitungen an lotrechten bzw.
geneigten Flächen können dem PU-Bindemittel geeignete Stellmittel zugegeben werden.

gewählte Produkte oder gleichwertig:

Remmers PUR Base WPM

Remmers WHG TX

Anwendungsbereich: Rissüberbrückende Zwischenschicht

gemäß BEB-Arbeitsblatt KH 6

Eigenschaften:

- Statisch rissüberbrückend

- Chemisch belastbar

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 5230 mPa s, 70 mPa s, 2050 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,44 g/cm³, 1,22 g/cm³, 1,40 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand -

Anforderungen an das Produkt:

Rissüberbrückungsklasse A3 (> 0,5 mm)

Hinweis:

Gemäß Herstellerrichtlinie in Verbindung

mit der AbP "P 13895 / 24-717" als PUR-Abdichtung

im Verbund in Kombination mit einer Nuttschicht (AiV N).

Der Verweidnungsbereich bezieht sich auf Beanspruchungsklassen A, B & C.

Dies entspricht den Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I gemäß DIN 18534-1.

Die angegebenen ungefähren Verbrauchsmengen beziehen sich auf glatte egalisierte Untergründe.

Produkte / Verbrauch:

mind. 1,5 kg/m² Remmers PUR Base WPM <6065>

Anteilige Zugabe Stellmittel: ca. 4% WHG TX

_____ m2
