

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

WP Floor 2230

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

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 Unterhaltungspflege 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.

Thermisch belastete Flächen

Hinweis: Der folgende Aufbau ist chemisch, mechanisch und thermisch beständig. Das System ist kurzzeitig heißwasserbeständig bis 90°C (s. PG AIV N). Eine regelmäßige oder längere thermische Beanspruchung > 40-60°C ist auszuschließen.

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 **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 **Grundierung mit einem transparenten, lösemittelfreien 2-K EP-Bindemittel (MT) & anteilig WHG TX**

Liefern und Herstellen einer porenfüllenden Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel. Für Verarbeitungen an lotrechten bzw. geneigten Flächen können den Bindemitteln geeign. Stellmittel anteilig zugegeben werden.

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. 23 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

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

Gewählte Produkte oder gleichwertig:

Remmers Epoxy MT 100

Remmers WHG TX

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)

bis ca. 6,0 % Remmers WHG TX <1221> evtl. ca. 2-12 g anteilig zur o. g. Menge Grundierharz Remmers WHG TX <1221>

_____ m2

Positionen

1.06 **Grundierung mit einem transparenten, lösemittelfreien 2-K EP-Bindemittel (MT) & anteilig WHG TX**

Liefern und Herstellen einer porenfüllenden Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel. Für Verarbeitungen an lotrechten bzw. geneigten Flächen können den Bindemitteln geeign. Stellmittel anteilig zugegeben werden.

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. 23 N/mm² *
* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

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

Gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy MT 100
Remmers WHG TX

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)
bis ca. 6,0 % Remmers WHG TX <1221> evtl. ca. 2-12 g anteilig zur o. g. Menge Grundierharz Remmers WHG TX <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, Zahnpachtel 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 **Rissüberbrückende Zwischenschicht**

Liefern und Herstellen einer rissüberbrückenden, polyurethanegebundenen Zwischenschicht.

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:

2 Arbeitsgänge mit mind. 1,8 kg/m² Remmers PUR Base WPM <6065> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

Anteilige Zugabe Stellmittel: ca. 4% WHG TX

_____ m2

Positionen

1.09 **Hohlkehle mit einem 2K EP Bindemittel u. coloriertem Quarzsand 1:10, (abgestellt)**

Lieferung und Herstellung einer geeigneten Hohlkehle als flüssigkeitsdichter Boden-Wandanschluss.

Gewählte Produkte:

Epoxy MT 100 / Geeignete Colorquarz-Sieblinie

Abschließend dauerelast. Verfüzung:

Gewählte Produkte:

Multisil NUW / Remmers Unterwasserprimer.

Produktkenndaten - Epoxy MT 100

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. 23 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

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

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke sowie Liefern und Einbauen eines geeigneten Dämmstreifens einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem Material.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: 0,3 - 0,5 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936>

Verbrauch für die Hohlkehle mit Schenkellänge von 5 cm: ca. 0,2 - 0,25 kg/lfd.m Remmers Epoxy MT 100<0936>

ca. 2,0 bis 2,5 kg/lfd. m Colorquarz-Sieblinie (Farbton nach Wahl des AG)

_____ lfm

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.10 **Epoxy ST 100 gefüllt mit Quarzsand, MV 1:1, als Einstreubasis,**

Liefern und Herstellen einer Einstreuschicht auf dem gespachtelten bzw. grundierten Untergrund mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und einem geeigneten Füllstoff, MV bis 1:1.

gewählte Produkte oder gleichwertig:

Remmers Epoxy ST 100
Remmers Selectmix 01/03

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B. Mischung,
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

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

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,00 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

Mischung im Verhältnis 1:1 ca. 1,00 kg/m² Remmers Quarz 01/03 DF <4405>

_____ m²

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.11 **Beschichtung mit einem unpigmentierten, zäharten, ungefüllten Remmers PUR Base WPM**

Liefern und Herstellen einer Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einer Einstreuschicht auf Basis einer lösemittelfreien, zäharten 2-K PUR-Bindemittels für mittlere Belastung.

Ziel:

Nach entsprechender Liegezeit (temperaturabhängig) folgt eine vollsattete Abstreuerung.

gewählte Produkte:

Remmers PUR Base WPM, Remmers Ceramix 07

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)

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

Hinweis: Die Einstreuschicht auf PUR-Basis ist nicht Bestandteil der Allgemein bauaufsichtlichen Prüfung!

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,0 bis 1,2 kg/m² Remmers PUR Base WPM <6065>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Hinweis - nicht Bestandteil AbP

Hinweis: Die vorangegangene Position ist nicht Bestandteil der Allgemein bauaufsichtlichen Prüfung!

Positionen

1.12 **Flächige Einstreuung mit einer Colorquarzmischung**

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit einer Colorquarzmischung. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Ceramix 07

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,2 - 0,7 mm
Form Fest

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

Produkt / Verbrauch:

mind. 6,00 kg/m² Remmers Ceramix 07 (gemäß Farbtonkarte) <6650-6652>

_____ m²

Positionen

*** Grundposition ZZ 002 .0

1.13 **Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem chemisch beständigen, transparenten 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung auf der abgestreuten Beschichtung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -
Komponente A Komponente B Mischung
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 1,00 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,70-0,80 kg/m² Epoxy BH 100 <0905> (in Abhängigkeit der Einstreuung)

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 002 .1

1.14 **Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem vergilbungarmen 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung auf der abgestreuten Beschichtung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

Anwendungsbereiche:

- Bindemittel für Dekorkiesbeläge
- Kopfversiegelung für Einstreubeläge
- Fixierschicht von vollsatt eingestreuten Flockenbelägen
- Transparente Beschichtung

Eigenschaften:

- Vergilbungsarm
- Mechanisch belastbar

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 700 mPa s, 460 mPa s, 630 mPa s
Dichte (20 °C): 1,15 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

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

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy UV 100

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,50-0,70 kg/m² Remmers Epoxy UV 100 <6344> (in Abhängigkeit der Einstreuung)

_____ m2

nur Einh.-Preis

Hinweis - nicht Bestandteil AbP

Hinweis: Die vorangegangene Position ist nicht Bestandteil der Allgemein bauaufsichtlichen Prüfung!