

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

SR Floor 2200 - Einstreubelag

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.

1.01 Untergrunduntersuchung und -prüfung

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2

Positionen

1.02 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

1.03 Aufweiten von Rissen

Einschneiden und Aufweiten von Rissen entlang des Rissverlaufes mittels Trennscheibe in einer Schnitttiefe von mind. 2-3 cm.

_____ m

1.04 Rissanierung mit einem 2K EP Sanierungsset

Kraftschlüssige Rissverfüllung liefern und herstellen nach Herstellerrichtlinien einbringen.

Eigenschaften:
Sehr schnell erhärtend
Tieftemperaturhärtend
Gute Penetrationsfähigkeit

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,1 kg/dm³ Remmers Epoxy CF 100 <6089>
evtl. ca. 1,0 kg/m² Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

_____ m

Positionen

1.05 **Entfernen von Hohlstellen - Senkrechter Einschnitt um Fehlstellen**

Markieren von Fehl- und Hohlstellen und
durch fachgerechten Begrenzungsschnitt/Einschnitt begrenzen.
Anschließend alle zweifelhaft
erscheidenden Teil bis zum tragfähigen
Untergrund entfernen.

Abbruchreste restfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.

_____ m2

Positionen

1.06 **Herstellen und Einbauen einer schnellhärtenden, untergrundtoleranten kunstharzgebundenen Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem untergrundtoleranten 2-K EP-Bindemittel und Colorquarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:8 GT.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy MT 100/Remmers Selectmix 0/10

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. 60 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.

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem Material.

Produkte / Verbrauch:

ca. 0,2 kg/lfd. m Remmers Epoxy MT 100 zum Grundieren
ca. 0,25 kg/lfd. m Remmers Epoxy MT 100
ca. 1,60 kg/lfd.m Remmers Selectmix 0/10
anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)

_____ m2

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.07 **Herstellen und Einbauen einer schnellhärtenden, untergrundtoleranten kunstharzgebundenen Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K EP-Bindemittel und Quarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:8 GT.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy MT 100 / Remmers Selectmix 0/10

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. 60 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.

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem Material.

Liefern und Herstellen der dauerhaft elastischen Versiegelung.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers MultiSil NUW / Remmers Unterwasserprimer

Produkte / Verbrauch:

ca. 0,2 kg/lfd. m Remmers Epoxy MT 100 <0936> zum Grundieren
mind. 0,25 kg/lfd. m Remmers Epoxy MT 100 <0936> anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)
ca. 2,0 kg/lfd. m Remmers Selectmix 0/10 <6750>
Verbrauch: ca. 0,02 kg/m Remmers Unterwasserprimer <7450>
mind. 100 ml/m Remmers Multisil NUW <7525> bei 1 cm² Fugenquerschnitt (Farbe nach Wahl des AG)

_____ lfm

nur Einh.-Preis

Positionen

1.08 Grundieren mit einem untergrundtoleranten 2K EP-Bindemittel (MT)

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

Eigenschaften:

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

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy MT 100 / Remmers ADD TX Neu

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand

Komponente A, Komponente B, Mischung

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

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

Im ausreagierten Zustand

Biegezugfestigkeit ca. 23 N/mm² *

Druckfestigkeit ca. 118 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,40 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> evtl. anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel) evtl. 0,5 - 1,0 kg/m² Quarzsand 03/08 <4406>

_____ m2

Positionen

1.09 Basisschicht - Einstreubelag auf geneigter Fläche

Liefern und Herstellen einer leicht gefüllten, evtl. thixotropierten, rutschhemmenden, epoxydharzgebundenen Einstreuschicht.

gewählte Produkte:

Epoxy Primer PF, Selectmix 01/03, ADD TX Neu

Anforderungen an das Produkt:

geeignet als Beschichtung in

Oberflächenschutzsystemen gemäß Rili DAfStb.

(2001) OS 8 (DAfStb. gemäß DIN EN 13813

sowie DIN V 18026 unter Berücksichtigung

der DIN EN 1504-2, 2005-01

Anwendungsbereiche:

- Basisschicht für Einstreubeläge

- Grundierung im System Remmers Deck OS 8,

OS 11 a-II/b-II, OS 14

Eigenschaften:

- Mechanisch u. Chemisch belastbar

- Sehr gute Haftung auf Beton und Zementestrich

- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei

- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

- Als Grundierung ohne Abstreuerung unter Remmers PU- und EP-Beschichtungen geeignet

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 2800 mPa s, 100 mPa s, 900 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,62 g/cm³, 1,05 g/cm³, 1,50 g/cm³,

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

Systemschichtdicke: 3 mm

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,80 kg/m² Remmers Primer PF <1224> ca. 0,30 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405> evtl. anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)

_____ m2

Positionen

1.10 **Vollsatte Abstreuerung auf geneigter Fläche**

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit staubfreiem Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Quarz 07/12 DF

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,7 - 1,2 mm
Form fest, staubfrei

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: ca. 3,0 kg/m² Remmers Quarz 07/12 DF <4407>

_____ m2

Positionen

1.11 **Basisschicht - Einstreubelag auf geneigter Fläche**

Liefern und Herstellen einer leicht gefüllten, evtl. thixotropierten, rutschhemmenden, epoxydharzgebundenen Einstreuschicht.

gewählte Produkte:

Epoxy Primer PF, Selectmix 01/03, ADD TX Neu

Anforderungen an das Produkt:

geeignet als Beschichtung in

Oberflächenschutzsystemen gemäß Rili DAfStb.

(2001) OS 8 (DAfStb. gemäß DIN EN 13813

sowie DIN V 18026 unter Berücksichtigung

der DIN EN 1504-2, 2005-01

Anwendungsbereiche:

- Basisschicht für Einstreubeläge

- Grundierung im System Remmers Deck OS 8,

OS 11 a-II/b-II, OS 14

Eigenschaften:

- Mechanisch u. Chemisch belastbar

- Sehr gute Haftung auf Beton und Zementestrich

- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei

- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

- Als Grundierung ohne Abstreuerung unter Remmers PU- und EP-Beschichtungen geeignet

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 2800 mPa s, 100 mPa s, 900 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,62 g/cm³, 1,05 g/cm³, 1,50 g/cm³,

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

Systemschichtdicke: 3 mm

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,80 kg/m² Remmers Primer PF <1224> ca. 0,30 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405> evtl. anteilmäßig - je nach Bedarf: Remmers ADD TX Neu <0949> (je nach Anwendung und Bindemittelbasis ca. 0,3 - 3 M-% bezogen auf das Bindemittel)

_____ m2

Positionen

1.12 **Vollsatte Abstreuerung auf geneigter Fläche**

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit staubfreiem Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Quarz 07/12 DF

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,7 - 1,2 mm
Form fest, staubfrei

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: ca. 3,0 kg/m² Remmers Quarz 07/12 DF <4407>

_____ m2

Positionen

1.13 **Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem pigmentierten 2-K EP-Bindemittel auf QS07/12**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung der vorgenannter Position mit einem pigmentierten, nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy Color Top

Anwendungsbereiche

- Kopfversiegelung in den Remmers OS 8 Systemen,

Eigenschaften:

- Hohe Sicherheit gegen Carbamatbildung

- Gute Deckkraft auf Einstreubelägen

- Mechanisch u. chemisch belastbar

- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Dichte (20 °C): 1,65 g/cm³, 1,05 g/cm³, 1,50 g/cm³,

Viskosität (25 °C): 4500 mPa s, 100 mPa s, 1200 mPa s,

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

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,90-1,10kg/m² Remmers Epoxy Color Top <6190-6192> (in Abhängigkeit der Einstreuung)

_____ m²
