

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Remmers Deck OS 8 Elastic

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

Tiefgaragen / Parkhäuser

Die folgende Musterleistungsbeschreibung ist speziell für die Verwendung als funktionelles Betonschutzsystem in Parkhäusern und Tiefgaragen erarbeitet worden und bezieht sich nicht auf Wohn- und Aufenthaltsräume oder Bereiche mit optischem Anspruch.

Die Verbräuche und Aufbauten sind an die in der DIN 1045 für Stahlbetondecken in Parkbereichen empfohlenen Festigkeits- und Expositionsklassen angepasst. Abweichende Untergründe erfordern Anpassungen im Systemaufbau.

Die angegebenen Systemaufbauten, Verarbeitungshinweise, Werkzeuge und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung angenommen werden und müssen den örtlichen Gegebenheiten angepaßt werden. Die Eignung dieses Systemes ist vom Planer, Auftraggeber und Auftragnehmervor 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.

1.01 **Untergrunduntersuchung und -prüfung**

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2

1.02 **Stahlkugelstrahlen von mineralischen Flächen**

Untergrundvorbehandlung der Bodenflächen mittels Stahlkugelstrahlverfahren

_____ m2

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.03 Aufweiten und Schliessen von Untergrundrissen

Maschinell aufgeweitete Risse in der zu beschichtenden Bodenfläche mittels Pinselinjektion bis zur vollständigen Sättigung mit einem niedrigviskosen, lösemittelfreien 2-K EP-Injektionsharz tränken.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers IR Epoxy 360

Produktkenndaten:

Dichte, Komp. A: 1,1 g/cm³, Komp. B: 0,94 g/cm³

Viskosität der Mischung bei (12 °C): 1100 mPa·s

Viskosität der Mischung bei (23 °C): 360 mPa·s

Druckfestigkeit: 45 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 53 N/mm²

Haftzugfestigkeit: 4,3 N/mm² trocken

Zugfestigkeit: 20 N/mm²

Reißdehnung: 28 %

Schrumpf: < 3 %

Glasübergangstemperatur: > 40 °C

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch Injektionsharz je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,4-0,7 kg/lfdm. IR Epoxy 360 <6872> (oder: ca. 1,1 kg/dm³ Hohlraum)

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.04 **Rissverspachtelung**

Liefern und Herstellen eines Riss-Spachtels zur oberflächlichen Anarbeitung mit einem thixotropierten 2-K EP-Harz - nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfrei.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100
Remmers ADD TX

Oberfläche bei Überschreitung der Wartezeit für Überarbeitung gezielt abstreuen mit Quarz 03/08, ca. 1 kg/m².

Farbton: transparent

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.

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch
je kg. In den Einheitspreis ist der
Lohnanteil mit einzurechnen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,30 kg/m² Epoxy BH 100 <0905> anteilig ca. 5-10% ADD TX Neu Neu (je nach Bedarf) <0942>

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

1.05 **Imprägnierende Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel - System Remmers Deck OS 8 Elastic**

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

Gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy ST 100

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.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,5 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>

_____ m2

Positionen

1.06 **Einstreuschicht mit 2K-Epoxy-Bindemittel (PF)**

Liefern und Herstellen eines vorgefüllten, wahlweise pigmentierten oder farblosen, epoxydharzgebundenen Einstreuspachtels.

Gewähltes Produkt: Remmers Epoxy Primer PF o. glw.

Anwendungsbereiche: - Pigmentierte bzw. Farblose Grundierung, Egalisierungsschicht - Basisschicht für Einstreubeläge

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.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 1,5 kg/m² Remmers Epoxy Primer PF <1224>

_____ m2

Positionen

1.07 Flächige Einstreuung von staubfreiem Quarzsand (0,3-0,8 mm)

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit staubfreiem Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Quarz 03/08 DF

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,3 - 0,8 mm
Form fest, staubfrei

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

Produkt / Verbrauch:

ca. 4,0- 6,0 kg/m² Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

_____ m2

Positionen

1.08 **Egalisierung mit 2K-Epoxy-Bindemittel**

Liefern und Herstellen eines vorgefüllten, wahlweise pigmentierten oder farblosen, epoxydharzgebundenen Egalisierungsspachtels.

gewähltes Produkt: Remmers Epoxy Primer PF o. glw.

Anwendungsbereiche: - Pigmentierte bzw. Farblose Grundierung, Egalisierungsschicht - Basisschicht für Einstreubeläge

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.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 1,2 kg/m² Remmers Epoxy Primer PF <1224>

_____ m2

Positionen

1.09 Flächige Einstreuung von staubfreiem Quarzsand (0,3-0,8 mm)

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der frischen Beschichtung mit staubfreiem Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Quarz 03/08 DF

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Körnung ca. 0,3 - 0,8 mm
Form fest, staubfrei

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

Produkt / Verbrauch:

ca. 4,0- 6,0 kg/m² Remmers Quarz 03/08 DF <4406>

_____ m2

Positionen

1.10 Kopfversiegelung mit einem pigmentierten 2K EP-Bindemittel (OS 8)

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

Gewähltes Produkt: 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:

mind. 0,9 kg/m² Remmers Epoxy Color Top <6190-6192>

_____ m²
