

Muster-Leistungsbeschreibung

0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Bezugsnachweis:

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

Positionen

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.

Muster-Leistungsbeschreibung 0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Positionen

- 1 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.

_____ m² _____

- 2 Zur Untersuchung sind u.a. durchzuführen:

- a) visuell, auf Verschmutzungen, Absandungen und Risse
- b) Abklopfen auf Hohlstellen und Gefügelockerungen
- c) Messen der Druck- und Haftzugfestigkeiten
- d) Messen des Feuchtigkeitsgehaltes

Zusätzliche Arbeiten, wie z. B. das Ausbessern von Fehl- und Schädstellen, beschädigten Kanten, das Verfüllen von Rissen im Untergrund oder das Arbeiten unter erschwerten Bedingungen (Hindernisse, Nachtarbeit etc.) sind vor Beginn der Arbeiten durch das ausführende Unternehmen vor Ort zu beurteilen und ggfs. in das Angebot mit aufzunehmen.

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Positionen

- 3 Untergrundvorbehandlung der mineralischen Flächen mittels Stahlkugelstrahlverfahren zur Erzielung eines tragfähigen, sauberen und saugfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten. Mittels Industriestaubsauger ist der Untergrund staubfrei herzustellen. Der Untergrund muss nach der Untergrundvorbehandlung die geforderten Werte aus den technischen Unterlagen des nachfolgenden Beschichtungssystems aufweisen und zur Beschichtung geeignet sein.

_____ m² _____

*** Bedarfsposition ohne GP

- 4 Maschinelles Einschneiden und Aufweiten von Rissen entlang des Rissverlaufes mittels Trennscheibe in einer Schnittiefe von mind. 2-3 cm. Anschließend wird der Riss im Abstand von ca. 20-30 cm quer eingeschnitten. Mittels Industriestaubsauger ist der Rissverlauf staubfrei herzustellen. In die quer eingeschnittenen Kerben werden zur Verbesserung der Bewehrung geeignete Bewehrungsstähe bzw. Klammern gelegt. Kraftschlüssiges Schließen der vorbereiteten Risse mittels Pinselinjektage mit IR Epoxy 360, einem transparenten, niedrigviskosen, zweikomponentigen Epoxydharz.

Prüfung gem. KTW Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes

Verbrauch:

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

_____ m _____

nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung 0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

- 5 Oberflächenbündiges Verspachteln der sanierten Rissverläufe mit einem Spachtel bestehend aus 1 Gewichtsteil Epoxy BH 100, einem transparenten, mechanisch hoch belastbaren, zweikomponentigen Epoxydharz und bis zu 15 % ADD TX Neu.

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

*** Bedarfsposition ohne GP

- 6 Markieren von Fehl- und Hohlstellen und durch Einschnneiden begrenzen. Anschließend alle zweifelhaft erscheinenden Teil bis zum tragfähigen Untergrund entfernen. Die Schadstellenränder sind senkrecht einzuschneiden. Mittels Industriestaubsauger ist der Untergrund staubfrei herzustellen.

Die Entsorgung des anfallenden Bauschutts ist mit einzukalkulieren.

_____ m²

_____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

- 7 Auffüllen von Fehl- und Ausbruchstellen mit einem Mörtel bestehend aus 1 Gewichtsteil Epoxy ST 100, einem transparenten, mechanisch hoch belastbaren, zweikomponentigen Epoxydharz und 8 Gewichtsteilen Selectmix 0/10 (Körnung 0,2~1,0 mm). Zunächst werden die Haftflächen mit Epoxy ST 100 grundiert. In die noch frische Grundierung wird der Mörtel eingebracht, verdichtet, auf Höhe abgezogen und geglättet.

Verbrauch:

Für Grundierung:
mind 0,30 kg/m Epoxy ST 100 <0905>
(je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)
mind. 0,25 kg/(m²+mm) Epoxy BH 100 <0905>
ca. 2,0 kg/(m²+mm) SelectMix 0/10 <6750>

_____ m²

_____ nur Einh.-Preis

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

8 Liefern und Herstellen einer Grundierung auf dem vorbereiteten Beton/Zementestrich mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel.

m²

- m^2

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

m ²	nur Einh.-Preis
10	100
20	180
30	240
40	280
50	300
60	310
70	315
80	318
90	320
100	320

Muster-Leistungsbeschreibung 0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Grundposition ZZ 001.0

- 13 Versiegeln der vorangegangenen Beschichtung, nach klebfreiem Erhärten, jedoch innerhalb von 48 Std. mit PUR Top M Plus, einer transparenten, matten, lösemittelfreien, rutschhemmenden, einkomponentigen Polyurethan-Harz-Versiegelung. Das Material wird mittels geeignetem kurzfloorigen Farbroller gleichmäßig aufgebracht und anschließend innerhalb von 15 min. mit einem geeignetem, kurzfloorigen, trockenen Farbroller in einer Richtung nachgerollt.

Hinweis:

Zur Vermeidung von Glanzgradunterschieden sind die verwendeten Rollen nach spätestens 20 min. gegen Neue auszutauschen. Dieses gilt es in der Werkzeugbedarfsplanung zu berücksichtigen.

Verbrauch:

max. 0,10 kg/m² PUR Top M Plus <6735>

_____ m²

*** Alternativposition ZZ 001.1

- 14 Aufbringen einer Versiegelung, nach klebfreiem Erhärten der vorangegangenen Schicht mit PUR Aqua Top 500 2K M, einer matten, transparenten, vergilbungsfreien, zweikomponentigen, wässrigen Polyurethanversiegelung. Das Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit 25 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5049) gleichmäßig aufgebracht und verteilt. Um Ansätze zu vermeiden, muss die versiegelte Fläche im frischen Zustand mittels einer mit Material gesättigten 50 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5040) in Bahnen nachgerollt werden.

Bei einer Verdünnung mit Wasser (bis 10%) erhöht sich der Verbrauch je nach Zugabemenge des Wassers.

Verbrauch:

ca. 0,15-0,20 kg/m² Remmers PUR Aqua Top 500 2K M <3633>

_____ m²

_____ nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung 0306

Remmers SL Floor WD Art 01-3 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leicht strukturierter Oberfläche für mittelschwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001.2

- 15 Aufbringen einer Versiegelung, nach klebfreiem Erhärten der vorangegangenen Schicht mit PUR Aqua Top 2K M Plus, einer strukturierten, seidenmatten, transparenten, vergilbungsfreien, zweikomponentigen, wässrigen Polyurethanversiegelung.

Das Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit einer Epoxyrolle verteilt und sofort im Anschluss mit einem Farbbroller gleichmäßig nachgerollt.

Mithilfe des bereits enthaltenen Polymergranulats ist diese Versiegelung als rutschhemmend eingestuft (R 11).

Verbrauch:

ca. 0,13 kg/m² je Arbeitsgang Remmers PUR Aqua Top 2 K M Plus

Verbrauch:

Verbrauch:

0,13 kg/m² Remmers PUR Aqua Top 2K M Plus <3631>

_____ m²

nur Einh.-Preis