

Muster-Leistungsbeschreibung

0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönigen, 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 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

Die verwendeten wasseremulgierbaren Epoxydharzbindemittel sind nachweislich physiologisch unbedenklich, wasserdampfdiffusionsfähig und schwer entflammbar.

Die Systemkomponenten sind Bestandteil der AbZ gemäß DIN EN 13813:2001-01 und sind somit geeignet für Aufenthaltsräume gemäß LBO (z.B. Büros, Verkaufsräume und öffentliche oder private Einrichtungen). Weiterhin entsprechend sie in weiten Teilen den Anforderungen OS 8 des DASTb. (2001) bzw. DIN 1504 Teil 2.

Ebenso haben sich die Produkte in unabhängigen Vergleichsuntersuchungen als unempfindlich gegenüber Blasenbildung bei delaminationsfördernden Bedingungen und rückseitiger Hinterfeuchtung gezeigt (Wasserlagerung bei osmose- bzw. kapillardruckfördernden Bedingungen).

Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die Lebensdauer hängt dem entsprechend im wesentlichen von der individuellen Nutzung ab. Fließspachtelungen mit wasseremulgierbaren Epoxydharzen weisen im Unterschied zu Fließbeschichtungen mit lösemittelfreien Epoxydharzen eine leichte Oberflächentextur auf.

Um den nutzungsbedingten Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern, sind Bodenflächen einer Grund- und Unterhaltspflege zu unterziehen.

Neben den Pflegemaßnahmen sind planerische Maßnahmen empfehlenswert, um eine mechanische Überbeanspruchung bzw. einen erhöhten Verschleiß des Bodens zu vermeiden. Hierzu gehören ausreichend große Schmutzrückhaltesysteme in Eingangsbereichen sowie die Verwendung weicher Kunststoff- oder Filzauflagen für Büromöbel und Inventar.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Remmers Reinigungs- und Pflegehinweisen für Bodenbeschichtungssysteme.

Die angegebenen Verarbeitungshinweise, Werkzeuge

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung, die auf eine langjährige Applikationserfahrung beruhen, angenommen werden und müssen ggf. den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

1 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 Schadstellen, 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 _____

2 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 _____

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

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 4000

Farbton: nach Wahl des AG

Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000
<6320-6323> (Bedarf je nach Untergrund)

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

- 4 Beschichten der vorbereiteten Flächen, nach klebfreiem Erhärten der vorangegangenen Schicht, mit einem Fließspachtel bestehend aus 1 Gewichtsteil Remmers Epoxy 4000 seidenglänzend, einem wasseremulgierbaren, geruchsarmen, pigmentierten, zweikomponentigen Epoxydharz und bis zu 1 Gewichtsteile Remmers Selectmix SBL DF, einer Füllstoffmischung mit spezieller Sieblinie und bis zu 10 % Wasser. Das Material wird in geeigneter Weise, z. B. mit einem gezahnten Gummischieber, Glätt- oder Zahnkelle gleichmäßig auf der Fläche verteilt und nach entsprechender Liegezeit mit einer Stachelwalze intensiv durchgearbeitet.

Wichtiger Hinweis für die Mischreihenfolge:

Zuerst sind die A und B Komponenten homogen miteinander zu mischen. Anschließend erfolgt die Zugabe des Füllstoffes SBL. Auch dieses wiederum wird intensiv gemischt. Erst zum Schluss erfolgt die Zugabe von ca. 10 % Wasser.

Verbrauch:

mind. 0,5 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000 <6320-6323>

ca. 0,5 kg/m² Remmers Selectmix SBL DF <6751>
sowie 0,05 l Wasser (bis 10% bez. Auf Bindemittel)

_____ m² _____

*** Grundposition ZZ 001.0

- 5 Liefern und Herstellen einer diffusionsfähigen Versiegelung auf vorbereitete Flächen mit einem pigmentierten, wässrigen, seidenglänzenden 2-K EP-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 3000 SG

Verbrauch:

0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 SG
<6380-6383, 6383 u. 6389>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Remmers TF Floor WD 01/02 -- Wasserdampfdiffusionsfähige, farbige Versiegelung für leichte bis mittel schwere mechanische Belastungen

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001.1

- 6 Liefern und Herstellen einer diffusionsfähigen Versiegelung auf vorbereitete Flächen mit einem pigmentierten, wässrigen, matten 2-K EP- Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 3000 M

Verbrauch:

0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 M
<6370-6372>

_____ m²

nur Einh.-Preis