



Muster-Leistungsbeschreibung

030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Bezugsnachweis:

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

Positionen

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

Allgemeine Vorbemerkungen Diffusionsfähige Beschichtungen

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 030200
TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

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

**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.

- 1 **Untergrunduntersuchung und -prüfung**
Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m² _____

- 2 **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 _____

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

4 **Schnelle Grundierung mit einem wässrigen, pigm. 2K EP Bindemittel**

Liefen und Herstellen einer schnellreagierenden Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-KEP-Bindemittel. Ggfs. dem Bindemittel 10 % Wasserzugabe.

Gew. Produkt o. glw:
Remmers Epoxy BS 2000 Fast

Anwendungsbereiche

- Schnelle Grundierung in Remmers WDD-Systemen
- Haftbrücke auf Altbeschichtungen

Eigenschaften

- Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B,

Mischung, Viskosität (25 °C):

2000 mPas, 200 mPas,

360 mPas Dichte (20 °C):

1,36 g/cm³, 1,09

g/cm³, 1,25 g/cm²

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

Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 2000 Fast
<6934> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes) zzgl. Evtl. bis zu 10 % Wasser

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

- 5 ***** Bedarfsposition ohne GP**
Egalisieren mit einem gefüllten, wässrigen, 2K EP-Bindemittel (1 mm)
Liefen und Herstellen einer Kratzspachtelung des grundierten Untergrundes mit einem diffusionsoffenen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und Spezielsieblinie.
- gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 4000 / SelectMix SBL DF
- Farbton: nach Wahl des AG
Mischungsverhältnis
ca. 1 GT Bindemittel : 1 5 GT Spezielsieblinie
Verbrauch ca. 1,8 kg/m²/mm Mischung
- Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C) 300 mPa s, 450 mPa s, 950 mPa s,
Dichte (20 °C) 1,31 g/cm³, 1,11 g/cm³, 1,26 g/cm³.
Im ausreagierten Zustand
Festkörpergehalt 58 M-%
- Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.
- Verbrauch:
je mm Schichtstärke:
mind. 1,0 kg/m² Epoxy BS 4000 <6320-6324>
ca. 1,0 kg/m² SelectMix SBL DF <6751>
evtl. ca. bis zu 10 % Wasser (bezogen auf BM-Menge)

_____ m²

nur Einh.-Preis

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

6 **Fließbeschichtung mit einem gefüllten, wässrigen, 2K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Fließbeschichtung mit einem diffusionsfähigen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und einem Füllstoff mit optimierter Spezialsieblinie.

gewählte Produkte oder gleichwertig:

Remmers Epoxy BS 4000 / Remmers SelectMix SBL DF

Eigenschaften:

- Hoch füllbar, Wasserdampfdiffusionsfähig
- Frost- und tauwechselbeständig
- Systemprüfung rückwärtige Durchfeuchtung
- Weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 300 mPa s, 450 mPa s, 950 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,31 g/cm³, 1,11 g/cm³, 1,26 g/cm³,

Verbrauch:

mind. 1,0 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000 <6320-6323>

ca. 1,5 kg/m² Remmers Selectmix SBL DF <6751>
sowie 0,10 l Wasser (bis 10% bez. Auf Bindemittel)

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

7 **Versiegelung mit einem wässrig. 2K EP Bindemittel SG**

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

Anwendungsbereiche Versiegelung in Remmers WDD-Systemen- Kopfversiegelung von Remmers WDD-Einstreubelägen,

- Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 8 WD,
 - Versiegelung und Einstreuschicht in DIBt-zugelassenen Systemen für Aufenthaltsräume (Z-156.605-1487) als Bestandteil des SL Floor Flex
- Als Basisschicht für Einstreubeläge stets mit geeigneten Remmers Farbflocken abstreuen.

Eigenschaften:

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 400 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,5 g/cm³, 1,1 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Festkörpergehalt 65 M-%

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

Verbrauch:

Verbrauch je nach Anwendungsziel:

Versiegelung: 0,15-0,25 kg/m² Epoxy BS 3000 SG

Einstreubasis: mind. 0,30 kg/m²

<6380-6389> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

8 Kontrasteinstreuung mit Farbflocken

Colorflakes

Liefern und Herstellen einer Kontrasteinstreuung mittlerer Flockengröße.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Articoflake

Produktkenndaten:

Korndichte 2,65 g/cm³

Schüttdichte 0,5 - 1,0 g/cm³

Flockengröße mittel

Form Fest

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

Verbrauch:

ca. 0,03-0,05 kg/m² Remmers Colorflakes
<6461-6465>(Farbton nach Wahl des AG)

_____ m²

Muster-Leistungsbeschreibung 030200

TC Floor 2070 - WDD-fähige - Fließbeschichtung mit Kontrastflocken

Positionen

9 PUR Aqua Top 500 2K M als Versiegelung

Liefern und Herstellen einer Versiegelung mit einem matten, transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien wässrigen 2-K PU-Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers PUR Aqua Top 500 2K M

- Fixierung und Versiegelung von Remmers
Flockenbelägen- Versiegelung in DIBt-zugelassenen
Systemen für Aufenthaltsräume (AbZ Z-156.605-1414;
Z-156.605-1487; Z-156.605-1594)

Eigenschaften:

- Rutschhemmend
- Lichteht
- Wasserdampfdiffusionsfähig

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Dichte (20 °C): 1,23 g/cm³, 1,15 g/cm³, 1,23
g/cm³, Viskosität (25 °C): 263 mPa s, 613 mPa s,
431 mPa s,
Im ausreagierten Zustand
Feststoffgehalt 43 M-%

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

Verbrauch:

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

_____ m² _____