

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

SL FLOOR 2180

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 erscheinenden Teil bis zum tragfähigen Untergrund entfernen.

Abbruchreste restfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

1.06 Auffüllen von Fehl- und Ausbruchstellen mit einem kunstharzgebundenen Mörtel

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K EP-Bindemittel und Quarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

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

Schadstellentiefe: bis 50 mm

Schadstellengröße: beliebig

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

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: mind. 0,30 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für den Mörtel je mm Schichtdicke: mind. 0,20 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/(m²+mm) Selectmix 0/10 <6750>

_____ m2

_____ nur Einh.-Preis

Positionen

1.07 **Detailanschluß mittels Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K
EP-Bindemittel und einer speziellen
Quarzsandsieblinie im
Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

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

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
verbindlicheProduktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge 5 cm mind. ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/m² Remmers Selectmix 0/10 <6750>

_____ lfm

Positionen

1.08 Elastischer Detailanschluss mittels abgestellter Hohl-/Dreieckskehle

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K
EP-Bindemittel und einer speziellen Quarzsandsieblinie im
Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

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

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.

Produkte / Verbrauch:

Grundierung: ca. 0,20 kg/lfm Remmers Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge 5 cm mind. ca. 0,20 kg/lfd.m Remmers Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/m² Remmers Selectmix 0/10 <6750>

mind. 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

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.09 **Grundierung mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel. Ggfs. dem Bindemittel 10 % Wasser zugeben.

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C):
Komp. A: 2000 mPas, Komp. B: 200 mPas
Dichte (20 °C):
Komp. A: 1,5 g/cm³, Komp. B: 1,1 g/cm³

Im ausreagierten Zustand:
Festkörpergehalt 55 M-%

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 2000 <6001-6010> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes) zzgl. bis zu 10 % Wasser

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.10 Schnelle, wasserbasierte, pigmentierte Grundierung

Liefern und Herstellen einer schnellreagierenden Grundierung des vorbereiteten Untergrundes mit einem wässrigen, lösemittelfreien, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel. Ggfs. dem Bindemittel 10 % Wasser zugeben.

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.

Produkt / 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

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.11 Egalisieren mit einem gefüllten, wässrigen, zweikomponentigen Epoxydharzspachtel

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung 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

Farbton: nach Wahl des AG

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,

Produkte / 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

nur Einh.-Preis

Positionen

1.12 Fließschicht mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel

Liefern und Herstellen eines Fließbelages auf dem grundierten u. ggfs. gespachtelten Untergrund mit einem diffusionsoffenen, wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel und Spezialsieblinie.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BS 4000 / SelectMix SBL DF

Farbton: nach Wahl des AG
Mischungsverhältnis
ca. 1 GT Bindemittel :1 5 GT Spezialsieblinie
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.

Produkte / Verbrauch:

mind. 0,70 kg/m² Remmers Epoxy BS 4000 <6320>: Siehe auch Anwendungsbeispiele
ca. 0,70 kg/m² Remmers Selectmix SBL DF <6751>: (siehe Technisches Merkblatt des jeweiligen Bindemittels) evtl. anteilig bis 10% Wasser bz. Auf Bindemittelmenge

_____ m2

Positionen

*** Grundposition ZZ 002 .0

1.13 **Versiegelung mit einem wässrigen, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel**

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.

Produkt / 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

Positionen

*** Alternativposition ZZ 002 .1

1.14 Versiegelung mit einem wässrigen, matten, pigmentierten 2-K EP-Bindemittel

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

Anwendungsbereiche:

- Versiegelung in Remmers WDD-Systemen oder Kopfversiegelung in WDD-Einstreubelägen,
- Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 8 WD-LE

Eigenschaften

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:

Im Anlieferungszustand -

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 750 mPa s, 750 mPa s, 1400 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,4 g/cm³, 1,1 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Festkörpergehalt 68 M-%

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

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch als Versiegelung: 0,15-0,25 kg/m² Remmers Epoxy BS 3000 M Kopf-Versiegelung: 0,6-0,80 kg/m² in mind. 2 Arbeitsgängen <6370-6379> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

_____ m2

nur Einh.-Preis