Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:
Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löningen, www.remmers.com

SL Deco Flake 01-07

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.

Prüfung der Wasserdichtheit im Einbauzustand nach PG-AIV-F

Prüfung einer Abdichtung im Einbauzustand

Die Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, wurde von der Remmers GmbH beauftragt, ein Abdichtungssystem entsprechend der PG-AIV-F Prüfgrundsätze zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen Teil 1: Flüssig zu
verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AIV-F) (Stand 2018) durchzuführen.

Die durchgeführte Prüfung des Systems auf Wasserdichtheit im Einbauzustand wurde am 18.04.2023 durchgeführt - Ergebnisse können in Bezug auf jeweilige Wassereinwirkungsklassen im Hause Remmers nachgefragt werden!

Texthinweis dekorative Mehrfarbbeschichtungen wie PU-Systeme "Betonlook" bzw. EP-Systeme Metalufloor

Bei diesen Designböden handelt es sich um Unikate deren Farbeffekte nur bedingt planbar oder korrigierbar sind. Hierüber ist der Endkunde zu informieren.

1.01 **Untergrunduntersuchung und -prüfung**

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2 _____ _____

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 _____ _____

Positionen

1.03 **Baustelle einrichten einschließlich Geräte**

Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung.

_____ h _____ _____

1.04 **Abklebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

_____ h _____ _____

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.05 **Abgestellte Hohl-/Dreieckskehle**

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

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100 / Remmers Quarz 03/08 DF

Produktkenndaten - Epoxy BH 100
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.

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

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem
Material.

Liefern und Herstellen der dauerhaft elastischen Versiegelung.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers MultiSil NUW / Remmers Unterwasserprimer

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: ca. 0,10 kg/m Remmers Epoxy BH 100 <0905>
Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge von 5 x 5 cm: mind. 0,20 kg/m Remmers Epoxy BH 100 <0905>
ca. 2,00 kg/m Remmers Quarz 03/08 DF <4406>
Verbrauch: ca. 0,02 kg/m Unterwasserprimer <7450>
mind. 100 ml/m Multisil NUW <7525> bei 1 cm² Fugenquerschnitt (Farbe nach Wahl des AG)

_____ m _____ _____

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.06 **Detailanschluß mittels Hohl-/Dreieckskehle**

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

Gewählte Produkte:
Remmers Epoxy BH 100 / Remmers Quarz 03/08 DF

Produktkenndaten - Epoxy BH 100
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.

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

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem
Material.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung 0,10 kg/m Epoxy BH 100 <0905>
Verbrauch für Hohlkehle 5x 5 cm: mind. 0,20 kg/m Epoxy BH 100 <0905>
ca. 2,00 kg/m Remmers Quarz 03/08 DF

_____ m _____ nur Einh.-Preis

Positionen

1.07 **Grundierung mit einem transparenten, lösemittelfreien 2-K EP-Bindemittel (MT) & anteilig WHG TX**

Liefern und Herstellen einer porenfüllenden
Grundierung mit einem nonylphenol-,
lösemittel- und weichmacherfreien
2-K EP-Bindemittel.
Für Verarbeitungen an lotrechten bzw.
geneigten Flächen können den Bindemitteln
geeign. Stellmittel anteilig zugegeben werden.

Farbton: transparent

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 118 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 23 N/mm² *
* Epoxidharzmörtel 1 : 5 mit Normsand

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

Gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy MT 100
Remmers WHG TX

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch: mind. 0,30 - 0,50 kg/m² Remmers Epoxy MT 100 <0936> (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)
bis ca. 6,0 % Remmers WHG TX <1221> evtl. ca. 2-12 g anteilig zur o. g. Menge Grundierharz Remmers WHG TX <1221>

_____ m2 _____ _____

Positionen

1.08 **Abdichten von Innenecken, Fugen und Durchdringungen mit Fugenband Tape VF**

Innenecken, Fugen und Durchdringungen mit
dem hochwertigen, vliesbeschichtetem
Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk-Basis, Remmers Tape VF, verstärken.
Fugenband VF 120 (Fugenband 120 mm)
Fugenband VF 75 EC (Außenecke)
Fugenband VF 100 IC (Innenecke)
Tape VF 350 350mm x 350mm (Manschette)
in die noch frische im Vorfeld applizierte, 2. MT-Epoxyschicht
unter Einsatz der Werkzeuge z. B.:
Glättekelle, Zahnspachtel mit ZL 46, ZL 25,
Epoxy Rolle 10 cm & Metalligel
einbauen und glattstreichen
Größe der Dusch-Boden-Fläche: _____
Angabe der einzelnen VF-Produkte:
_____
_____

Produkt / Verbrauch:

1x psch Remmers Tape VF Produktserie <5071>

_____ St _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

1.09 **Rissüberbrückende Zwischenschicht**

Liefern und Herstellen einer rissüberbrückenden, polyurethangebundenen Zwischensschicht.

Für Verarbeitungen an lotrechten bzw.
geneigten Flächen können dem PU-Bindemittel geeignete Stellmittel zugegeben werden.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers PUR Base WPM
Remmers WHG TX

Anwendungsbereich: Rissüberbrückende Zwischenschicht
gemäß BEB-Arbeitsblatt KH 6
Eigenschaften:
- Statisch rissüberbrückend
- Chemisch belastbar

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 5230 mPa s, 70 mPa s, 2050 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,44 g/cm³, 1,22 g/cm³, 1,40 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand -
Anforderungen an das Produkt:
Rissüberbrückungsklasse A3 (> 0,5 mm)

Hinweis:
Gemäß Herstellerrichtlinie in Verbindung
mit der AbP "P 13895 / 24-717" als PUR-Abdichtung
im Verbund in Kombination mit einer Nutzschicht (AiV N).
Der Verwednungsbereich bezieht sich aufBeanspruchungsklassen A, B & C.
Dies entspricht den Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I gemäß DIN 18534-1.

Die angegebenen ungefähren Verbrauchsmengen beziehen sich auf glatte egalisierte Untergründe.

Produkte / Verbrauch:

2 Arbeitsgänge mit mind. 1,8 kg/m² Remmers PUR Base WPM <6065> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)
Anteilige Zugabe Stellmittel: ca. 4% WHG TX

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

1.10 **Beschichtung mit einem pigmentierten, zähharten 2-K PUR-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Beschichtung auf den vorbereiteten Flächen mit einem lösemittelfreien, zähharten 2-K PUR-Bindemittel für mittlere Belastung.

gewähltes Produkt:
Remmers PUR Uni Color

Farbton: nach Wahl des AG

Systembestandteil in TÜV PROFICERT-product Interior zertifizierten Systemen (707106482-4)

Eigenschaften
¦ Zähharte Beschichtung
¦ Statisch rissüberbrückend
¦ Mechanisch belastbar
¦ Chemisch belastbar
¦ Befahrbar mit Handhubwagen und Flurförderfahrzeugen
¦ Im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 4400 mPa s, 70 mPa s, 1700 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,5 g/cm³, 1,2 g/cm³, 1,4 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Shore D nach 28 Tagen 65
Rissüberbrückungsklasse A 3 (> 0,5 mm)

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

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,8 - 1,0 kg/m² kg/m² PUR Uni Color (Farbton nach Wahl des Auftraggebers) <6800, 6802-6806>

_____ m2 _____ _____

Positionen

1.11 Flächige Einstreuung mit einer Farbflockenmischung

Liefern und Herstellen einer flächigen Einstreuung der
frischen Beschichtung mit einer Farbflockenmischung aus PVA-Flocken. Nach Erhärtung ist der Überschuss restlos zu entfernen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Sedimentflocken

Farbton: nach Remmers Farbtonkarte

Produktkenndaten
Korndichte 2,65 g/cm³
Schüttdichte 0,5 - 1,0 g/cm³
Flockengröße sehr klein
Form Fest
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch für Einstreuung: mind. 0,7 - 1,00 kg/m² Remmers Sedimentflocken (Farbton nach Wahl des Auftraggebers) <6305, 6306, 6329>

_____ m2 _____ _____

1.12 **Fixierung abgestreuter Bodenbeläge mit einem transparenten, vergilbungarmen 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung auf der abgestreuten Beschichtung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

Gewähltes Produkt:
Remmers Epoxy UV 100 New

Anwendungsbereiche:
- Bindemittel für Dekorkiesbeläge
- Kopfversiegelung für Einstreubeläge
- Fixierschicht von vollsatt eingestreuten Flockenbelägen
- Transparente Beschichtung

Eigenschaften:
- Vergilbungsarm
- Mechanisch belastbar

Produktkenndaten:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 750 mPa s, 450 mPa s, 615 mPa s
Dichte (20 °C): 1,12 g/cm³, 1,01 g/cm³, 1,08 g/cm³,

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

Produkt / Verbrauch:

0,20-0,30 kg/m² Remmers Epoxy UV 100 <6344>

_____ m2 _____ _____

1.13 **Zugabe von ADD 250 als rutschhemmend wirksames Polymergranulat**

Zugabe und sorgfältiges Vermischen von Polymergranulat ADD 250 zur vorgenannten Fixierung mit Epoxy UV 100 New

Dass Additiv wird anteilig (ca. 5%) der Beschichtung zugegeben, untergerührt udn im Anschluss mit der Epoxy-Farbrolle auf den Untergrund aufgetragen.

Produkt / Verbrauch:

anteilig 5% auf die Menge der Versiegelung 5 g ADD 250 je 100 g Remmers Epoxy-Bindemittel

_____ m2 _____ _____

Positionen

1.14 Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem transparenten, vergilbungarmen 2-K EP-Bindemittel

Liefern und Herstellen einer abschließenden Versiegelung auf der
zuvor aufgebrachten Flockenfixierung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

Gewähltes Produkt:
Remmers Epoxy UV 100 New

Anwendungsbereiche:
- Bindemittel für Dekorkiesbeläge
- Kopfversiegelung für Einstreubeläge
- Fixierschicht von vollsatt eingestreuten Flockenbelägen- Transparente Beschichtung

Eigenschaften:
- Vergilbungsarm
- Mechanisch belastbar

Produktkenndaten:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 750 mPa s, 450 mPa s, 615 mPa sDichte (20 °C): 1,12 g/cm³, 1,01 g/cm³, 1,08 g/cm³,
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,2 kg/m² Remmers Epoxy UV 100 <6344>

_____ m2 _____ _____

Positionen

1.15 **Zugabe von ADD 250 als rutschhemmend wirksames Polymergranulat**

Zugabe und sorgfältiges Vermischen von Polymergranulat ADD 250 zur vorgenannten Fixierung mit Epoxy UV 100 New

Dass Additiv wird anteilig (ca. 5%) der Beschichtung zugegeben, untergerührt udn im Anschluss mit der Epoxy-Farbrolle auf den Untergrund aufgetragen.

Produkt / Verbrauch:

anteilig 5% auf die Menge der Versiegelung 5 g ADD 250 je 100 g Remmers Epoxy-Bindemittel

_____ m2 _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

1.16 **Anarbeiten an Gullys- und Abläufen**

Anarbeiten an Gullys- und Abläufen

_____ St _____ nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

1.17 **Anarbeiten an Fugenprofile und Rinnen**

Anarbeiten an Fuqenprofile und Rinnen.

_____ m _____ nur Einh.-Preis