Muster-Leistungsbeschreibung

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

Oberflächenschutz und Abdichtung von Bau((teilen unter durchläss((igen Fahrbahnbelägen (Gefälle < 2,5%), Betofix OS 5b)))

Positionen

1 Vorbemerkungen

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.

Positionen

Hinweis Abdichtung unter durchlässigen Belägen Gefälle < 2,5% (Chloridschutz)

Die Vorgaben des DBV-Merblattes
"Parkhäuser und Tiefgaragen" sind zu berücksichtigen.

Für die Ausführung ist der Pflasterbelag
mit einem Gefälle < 2,5% geplant.
Somit ist die Sockelabdichtung > 50 cm
über OK Pflasterbelag zu führen.

Hinweise zur Wassereinwirkungsklasse W1-E auf Beton (MDS)

Die in dieser Muster-Leistungsbeschreibung
beschriebene Ausführung entspricht den Vorgaben
der DIN 18533 Teil 3 Abschnitt 10 "Abdichtung mit
rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen
(MDS)".

Die Abdichtung ist wirksam gegen die
Wassereinwirkungsklasse:

W1.1-E - "Bodenfeuchte / nicht drückendes Wasser
bei Bodenplatten und erdberührten Wänden."

W1.2-E - "Bodenfeuchte / nicht drückendes Wasser
bei Bodenplatten und erdberührten Wänden mit Dränung."

2 Rissüberbrückender Oberflächenschutz und Abdichtung von Bauteilen unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (W1-E)

2.01 Kanten und Außenecken brechen

Kanten und Außenecken mit geeignetem
Gerät ca.10 mm breit anfasen / brechen,
Grate entfernen.

_____ lfm _____ _____

Positionen

2.02 **Abzudichtende Flächen reinigen**

Reinigen der abzudichtenden,
mineralischen Flächen.
Zementleim, Staub, Mörtelreste und Grate
sind durch einen mechanischen Abtrag
wie schleifen, strahlen oder fräsen zu entfernen.
Es ist ein staubfreier und tragfähiger
Untergrund herzustellen.

_____ m2 _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

2.03 **Fehlstellen > 5 mm mit schnellabbindendem Dichtmörtel verschließen**

Fehlstellen oder Ausbrüche > 5 mm mit
dem mineralischen, schnell abbindenden,
wasserdichten Mörtel,
Remmers WP DKS rapid (basic) verschließen.

Saugfähige Untergründe vornässen.
Produkt schlämmfähig als Haftbrücke auftragen.
Produkt spachtelfähig in die frische Haftbrücke
ggfs. mehrlagig applizieren.

Schichtdicke einlagig < 50 mm

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke Remmers WP DKS rapid (basic) <0423>

_____ St _____ nur Einh.-Preis

Positionen

2.04 **Mineralische Dichtungskehle, schnellabbindend (WP DKS rapid (basic))**

Dichtungskehle am Boden-Wandanschluß und
in allen Innenecken mit einer Schenkellänge
von ca. 5 cm aus dem mineralischen,
schnell abbindenden, wasserdichten Mörtel,
Remmers WP DKS rapid (basic) herstellen.

Saugfähige Untergründe vornässen.
Produkt schlämmfähig als Haftbrücke auftragen.
Produkt spachtelfähig in die frische Haftbrücke
applizieren und mittels Dichtungskehlenkelle die
Rundung ausformen.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m als Dichtungskehle Remmers WP DKS rapid (basic) <0423>

_____ m _____ _____

*** Grundposition ZZ 001 .0

2.05 **Kontaktschicht / Kratzspachtelung mit rissüberbrückender MDS (Betofix OS 5b)**

Kontaktschicht herstellen und Lunker, Poren,
Putzrillen oder Fehlstellen < 5 mm
auf mineralischen Untergründen mittels einer
Kratzspachtelung aus der rissüberbrückenden,
mineralischen Dichtungsschlämme (MDS),
Remmers Betofix OS 5b,
verschließen und egalisieren.

Angemischtes Material mittels geeignetem
Werkzeug in einer dünnen Schicht ganzflächig
auf den vorbereiteten Untergrund auftragen
und oberflächenbündig abziehen.

Kratzspachtelung vollständig durchtrocknen lassen.

Produkt / Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund, als Kratzspachtelung ca. 0,5 kg/m² Remmers Betofix OS 5b <1113>

_____ m2 _____ _____

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

2.06 **Boden-Wandanschluß und Innenecken mit Fugenband und Betofix OS 5b**

Boden-Wandanschluß und Innenecken
mit dem hochwertigen, vliesbeschichteten
Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk
Basis, Remmers Tape VF,
und der rissüberbrückenden,
mineralischen Dichtungsschlämme (MDS),
Remmers OS 5b überarbeiten.

Fugenband vollflächig mit dem Abdichtungsstoff verkleben.
Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite
von > 10 cm auszuführen.

Produkte / Verbrauch:

Ca. 0,7 kg/m (Tape VF 120) Remmers Betofix OS 5b <1113>
Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 <5071>

_____ m _____ nur Einh.-Preis

2.07 **Rissüberbrückender Oberflächenschutz und Abdichtung bei W1-E, Gefälle < 2,5% (Betofix OS 5b)**

Rissüberbrückender Oberflächenschutz und Abdichtung
gemäß der Wassereinwirkungsklasse W1-E
"Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser"
aus dem zweikomponentigen, mineralischen
Polymer-Zement-Gemisch
(OS 5b, OS D I und AbP nach PG-MDS und PG-FBB)
Remmers Betofix OS 5b, herstellen.

Mindesttrockenschichtdicke 2 mm.

Produkt mittels geeignetem
Applikationsverfahren 2-lagig bis mind. 50 cm über
OK Pflasterbelag auf den vorbereiteten
Untergrund auftragen.

Der Abdichtungsbereich wird durch den Planer festgelegt.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 3,4 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers Betofix OS 5b <1113>

_____ m2 _____ _____

Positionen

2.08 **Drän- und Anfüllschutzbahn anbauen**

3-lagige Drän- und Anfüllschutzbahn gemäß DIN 18533, Remmers DS Protect, nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtung anbauen.

Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers einhalten.

Produkte / Verbrauch:

1,05 m²/m² Remmers DS Protect <0823>
4 Stk./m Remmers DS Protect Clip <0818>
0,5 Stk./m Remmers DS Protect AL <0819>

_____ m2 _____ _____

*** Bedarfsposition ohne GP

2.09 **Hochwertige Reinacrylat-Beschichtung (Color PA)**

Beschichtung mit der CO2-bremsenden, wasserabweisenden Reinacrylat-Farbe mit lichtechten alkalibeständigen Oxidpigmenten Remmers Color PA.

Bauteil:_____

Anzahl der Aufträge: _____

Farbton:_____nach Remmers Farbtonkarte

Produkte / Verbrauch:

ca. 0,2 l/m² Remmers Color PA weiß <6500> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit
ca. 0,2 l/m² Remmers Color PA <6530> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit nach Remmers Farbtonkollektion

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.10 **Arbeitsraum verfüllen**

Arbeitsgraben nach Abschluss der Abdichtungsarbeiten mit geeignetem Verfüllgut verfüllen und lagenweise verdichten.

Tiefe ____ m
Breite ____ m

_____ m2 _____ nur Einh.-Preis