

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Stützenabdichtung (OS5b+)

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

Gemäß den geltenden Regelwerken sind Betoninstandsetzungsmaßnahmen durch einen sachkundigen Planer zu planen.

Gemäß den geltenden Regelwerken sind Betoninstandsetzungsmaßnahmen durch einen sachkundigen Planer (SKP) zu planen.

Die Planung umfasst u.a.

- Bedarfsermittlung
- Bauzustandsanalyse
- Instandsetzungskonzept
- Ausführungskontrolle
- Wartungsplan

Der SPK beurteilt die Maßnahmen hinsichtlich der Erhaltung der Standsicherheit und legt fest, welche Maßnahmen zur Überwachung der Ausführung (siehe Teil 3 der DAfStb-Instandsetzungsrichtlinie) zu treffen sind.

Diese Angaben sind in die Ausschreibungsunterlagen aufzunehmen.

Hinweise zur Baustelleneinrichtung

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen gehören, antransportieren, bereitstellen und, soweit nicht gesondert berechnet, betriebsfertig einrichten, einschl. aller dazu notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager o. ä. soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- und Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen o.ä. für die Baustelle herstellen. Die Verbrauchskosten werden separat zu Lasten des AN abgerechnet. Kosten für Vorhaltung und Betrieb von Werkzeugen und Geräten, sind nicht in diese Pauschale, sondern mit in die Einheitspreise der entsprechenden Teilleistungen einzurechnen.

Hinweis zur Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muß saugfähig, sauber, tragfähig, frei von biologischem Bewuchs, Tensiden, Staub- und Schalmittel-, Öl- und Fettrückständen u.a. trennenden Substanzen sein.

Baumängel wie Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Bei Vorhandensein von bauschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalzanalyse unerlässlich.

Positionen

Hinweis zum Schutz angrenzender Bauteile

Alle nicht zu behandelnden Flächen und solche, die nicht mit dem jeweiligen Produkt in Berührung kommen sollen, wie z. B. Fenster, Türen, Wand- u. Bodenflächen sind mittels Polyethylenfolien, Hartfaserplatten oder anderer geeigneter Maßnahmen abzudecken und zu schützen.

Hinweis zur Abfallentsorgung

Der durch die Arbeiten anfallende Schmutz bzw. Abfall wird Eigentum des Auftragnehmers und ist von diesem gemäß den örtlichen Bestimmungen aufzufangen und sach- und fachgerecht zu entsorgen. Die örtlich geltenden Emissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.

2 Stützenabdichtung bei durchlässigen Fahrbahnbelägen

2.01 Kanten und Außenecken brechen

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

_____ lfm

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

Positionen

2.03 Fehlstellen > 5 mm mit einem mineralischen Mörtel verschließen

Offene Fugen, Fehlstellen
oder Ausbrüche > 5 mm
mit dem mineralischen,
wasserdichten Mörtel,
Remmers WP DS Levell, verschließen.
Stark saugende Untergründe sind
vorzunässen.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 8,5 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke Remmers WP DS Levell <0426>

_____ St

*** Bedarfsposition ohne GP

2.04 Grundierung mit Spezialgrundierung (Kiesol MB)

Abzudichtende saugfähige, mineralische
Untergründe mit der lösemittelfreien,
Spezialgrundierung, Remmers Kiesol MB,
grundieren.

Produkt durch Streichen, Rollen oder
Spritzen gleichmäßig auftragen.
Pfüßenbildung vermeiden.

Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,1-0,2 l/m² Remmers Kiesol MB <3008>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

2.05 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

*** Alternativposition ZZ 001 .1

2.06 Wand-Sohlen-Anschluss mit Fugenband und Remmers OS 5b+

Fugen im Wand-Sohlen-Anschluss mit dem hochwertigen, vliesbeschichtetem Premium-Dichtband auf NBR Kautschuk Basis, Remmers Tape VF, und der 2-komp., rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme Remmers Betofix OS 5b+ überarbeiten.

Betofix OS 5b+ auf dem vorbereiteten Untergrund vorlegen,
Fugenband vollflächig verkleben
und mit dem Abdichtungsstoff überarbeiten.
Ansätze sind mit einer Überlappungsbreite von > 10 cm auszuführen.

Produkte / Verbrauch:

Ca. 1 m/m Remmers Tape VF 120 <5071>

Ca. 1,2 kg/m bei 32 cm Einbettbreite (Tape VF 120) Remmers OS 5b+ <1113>

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

2.07 Kratzspachtelung (Betofix OS 5b+)

Aufbringen einer Kratzspachtelung aus einem zweikomponentigen polymer-Zement-Gemisch auf den vorbereiteten Untergrund mit Remmers Betofix OS 5b+.

Bauteil: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m²/mm Trockenschichtdicke Remmers Betofix OS 5b+ <1113>

_____ m2

2.08 Rissüberbrückende Oberflächenschutzbeschichtung und Abdichtung für Beton (Betofix OS 5b+)

Aufbringen einer risseüberbrückenden Oberflächenschutzbeschichtung und Abdichtung mit dem zweikomponentigen Polymer-Zement-Gemisch Remmers OS 5b+.

Bauteil: _____

Geforderte Gesamtschichtdicke: _____ mm

Produkt regelkonform zweilagig auf den vorbereiteten Untergrund mittels Schlämbürste, Glättkelle oder im Spritzverfahren auftragen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,7 kg/m²/mm Trockenschichtdicke ca. 3,4 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke Remmers Betofix OS 5b+ <1113>

_____ m2

Positionen

2.09 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

3 Oberflächenschutz

3.01 PCC-Feinspachtel (Betofix Fill)

Feinspachtelung auf vorbereiteten Flächen mit dem einkomponentigen, mineralischen, kunststoffvergüteten PCC-Feinspachtel Remmers Betofix Fill.

Bauteil: _____

Einbaulage: _____

Schichtdicke: _____ mm

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,75 kg/m²/mm bzw. 1,75 kg/dm³ Remmers Betofix Fill <1008>

_____ m2

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

3.02 Quarzitisches gefüllter Poren- und Lunkerverschluss

Zwischenbeschichtung mit Remmers Color PA Fill, einem quarzitisches gefüllten faserverstärkten, streich- und spritzfähigen Material zum Egalisieren von Poren und Lunkern auf dem vorbereiteten Untergrund.

Verspachtelung von Fehl- und Ausbruchstellen bis 1 mm Tiefe auf Betonoberflächen und tragfähigen Dispersionsbeschichtungen.

Bauteil: _____

Produkt / Verbrauch:

0,4-0,9 l/m² pro Anstrich und je Untergrundbeschaffenheit Remmers Color PA Fill <6490>

_____ m²

nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

3.03 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