

## Muster-Leistungsbeschreibung

**0600003**

**Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)**

### **Bezugsnachweis:**

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

---

### Positionen

---

#### **1 Vorbemerkungen**

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.

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

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.

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.

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

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.

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.

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

\_\_\_\_\_ lfm

2.02 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.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

2.03	<p>Offene Fugen, Fehlstellen oder Ausbrüche &gt; 5 mm mit dem mineralischen, wasserdichten Mörtel, Remmers WP DS Levell, verschließen. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen.</p> <p>Verbrauch: Ca. 8,5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Schichtdicke Remmers WP DS Levell &lt;0426&gt;</p> <p>_____ Stk</p>	_____	_____
	<p>*** Bedarfsposition ohne GP</p>		
2.04	<p>Abzudichtende saugfähige, mineralische Untergründe mit der lösemittelfreien, Spezialgrundierung, Remmers Kiesol MB, grundieren.</p> <p>Produkt durch Streichen, Rollen oder Spritzen gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung vermeiden.</p> <p>Verbrauch: Ca. 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Kiesol MB &lt;3008&gt;</p> <p>_____ m<sup>2</sup></p>	_____	nur Einh.-Preis
	<p>*** Grundposition ZZ 001.0</p>		
2.05	<p>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.</p> <p>Saugfähige Untergründe vornässen. Produkt schlämmfähig als Haftbrücke auftragen. Produkt spachtelfähig in die frische Haftbrücke applizieren und mittels Dichtungskehlenkelle die Rundung ausformen.</p> <p>Verbrauch: Ca. 1,7 kg/m als Dichtungskehle Remmers WP DKS rapid (basic) &lt;0423&gt;</p> <p>_____ m</p>	_____	_____

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

\*\*\* Alternativposition ZZ 001.1

- 2.06 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.

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

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

Bauteil: \_\_\_\_\_

Verbrauch:

Ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm Trockenschichtdicke

Remmers Betofix OS 5b+ <1113>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

2.08 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 Schlämmbürste,  
Glättkelle oder im Spritzverfahren  
auftragen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung  
aufbringen.

Verbrauch:

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

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

2.09 3-lagige Drän- und Anfüllschutzbahn gemäß  
DIN 18533, Remmers DS Protect, nach  
vollständiger Durchtrocknung der  
Abdichtung anbauen.

Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers  
einhalten.

Verbrauch:

1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> Remmers DS Protect <0823>  
4 Stk./m Remmers DS Protect Clip <0818>  
0,5 Stk./m Remmers DS Protect AL <0819>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

#### 3 Oberflächenschutz

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

Bauteil: \_\_\_\_\_

Einbaulage: \_\_\_\_\_

Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm

Verbrauch:

ca. 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm bzw. 1,75 kg/dm<sup>3</sup>  
Remmers Betofix Fill <1008>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

3.02 Zwischenbeschichtung mit Remmers Color PA Fill, einem quarzitisch 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: \_\_\_\_\_

Verbrauch:

0,4-0,9 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich und je  
Untergrundbeschaffenheit Remmers Color PA Fill  
<6490>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis

## Muster-Leistungsbeschreibung 0600003

### Stützenabdichtung - Wartungsfreie Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen (OS 5b+)

---

#### Positionen

---

\*\*\* Bedarfsposition ohne GP

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

Bauteil: \_\_\_\_\_

Anzahl der Aufträge: \_\_\_\_\_

Farbton: \_\_\_\_\_ nach Remmers Farbtonkarte

Verbrauch:

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Color PA weiß <6500> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Color PA <6530> je Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit nach Remmers Farbtonkollektion

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

nur Einh.-Preis