

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Remmers OS 5b (OS DI) - Betofix OS 5b+

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.

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.

1.01 **Untergrundvorbehandlung mit geeignetem Verfahren**

Untergrundvorbehandlung der mineralischen Flächen mit geeignetem Verfahren zur Erzielung eines sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten. Der Untergrund muss nach der Untergrundvorbehandlung die geforderten Werte aus den technischen Unterlagen des nachfolgenden Instandsetzungssystems aufweisen bzw. zur Applikation der nachfolgenden Arbeitsgänge geeignet sein.

_____ m2

Positionen

1.02 **Kratzspachtelung (Betofix OS 5b+)**

Aufbringen einer Kratzspachtelung aus einem
zweikomponentigen polymer-Zement-Gemisch
auf den vorbereiteten Untergrund

Bauteil: _____

Produkt: Remmers Betofix OS 5b+

Produktanforderungen:

Oberflächenschutzsystem für Beton nach DIN EN 1504-2 für die Verfahren 1.3, 2.2 und 8.2

Erfüllt die Anforderungen des Systems OS 5b/OS DI bei 2 mm Schichtdicke

Beschichtung für frei bewitterte, nicht befahrene Betonflächen mit oberflächennahen Rissen auch im
Sprühbereich von Auftausalzen

Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen

Abdichtung nach DIN 18533

Abdichtung von Bauteilfugen gem. PG-FBB

Zweikomponentig

Kunststoffmodifiziert

Kälteelastisch bis -20 °C (B2)

Rissüberbrückend

Frost- und tauwechselbeständig

Brandverhalten Klasse E

Maschinell verarbeitbar

Rissüberbrückungsklasse B2 (-20°)

Brandverhalten Klasse E

Durchtrocknungszeit Ca. 1 d (20 °C, 65 % rel. F.)

Frischmörtelrohddichte Ca. 1,45 kg/dm³

Mindestschichtdicke Trocken:

2 mm als OS 5b/OS DI

2 mm als MDS

Nass:

2,3 mm als OS 5b/OS DI

2,3 mm als MDS

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m²

Positionen

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

Liefern und Aufbringen einer Oberflächenschutzbeschichtung und Abdichtung auf Basis eines rissüberbrückenden, mineralischen Polymer-Zement-Gemisches.

Bauteil: _____

Geforderte Gesamtschichtdicke: _____ mm

Produkt: Remmers Betofix 5b+

Produktanforderungen:

Oberflächenschutzsystem für Beton nach DIN EN 1504-2 für die Verfahren 1.3, 2.2 und 8.2

Erfüllt die Anforderungen des Systems OS 5b/OS DI bei 2 mm Schichtdicke

Beschichtung für frei bewitterte, nicht befahrene Betonflächen mit oberflächennahen Rissen auch im Sprühbereich von Auftausalzen

Abdichtung unter durchlässigen Fahrbahnbelägen

Abdichtung nach DIN 18533 mit abPz

Abdichtung von Bauteilfugen gem. PG-FBB

Zweikomponentig

Kunststoffmodifiziert

Kälteelastisch bis -20 °C (B2)

Rissüberbrückend

Frost- und tauwechselbeständig

Brandverhalten Klasse E

Maschinell verarbeitbar

Rissüberbrückungsklasse B2 (-20°)

Brandverhalten Klasse E

Durchtrocknungszeit Ca. 1 d (20 °C, 65 % rel. F.)

Frischmörtelrohddichte Ca. 1,45 kg/dm³

Mindestschichtdicke Trocken:

2 mm als OS 5b/OS DI

2 mm als MDS

Nass:

2,3 mm als OS 5b/OS DI

2,3 mm als MDS

Angebotenes Produkt: _____

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

*** Bedarfsposition ohne GP

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

Liefern und Herstellen einer Beschichtung aus einer CO₂-bremsenden und wasserabweisende Reinacrylat-Farbe mit lichtechten alkalibeständigen Oxidpigmenten.

Bauteil: _____

Anzahl der Aufträge: _____

Farbton _____ nach Farbtonkollektion des Herstellers

Produkt: Remmers Color PA

Produktanforderungen:
überbrückt leichte, ruhende Haarrisse im Untergrund,
Witterungsbeständigkeit: sehr gut,
Oberflächenstruktur: glatt,
Glanzgrad: seidenmatt,
vergilbungs- und weichmacherfrei!
Werte einer zweimaligen Beschichtung mit einer Trockenschichtdicke von 140 µm:
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert (DIN 52615) < 0,3 m,
CO₂-Durchlässigkeit (DIN 52615) sd = 252 m
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617) w < 0,1 kg/(m²h0,5).

Angebotenes Produkt: _____

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