

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Betonersatz mit RM-Mörtel R4

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 **Überprüfung der Betonflächen**

Überprüfen der zu behandelnden Flächen:

a) visuell auf Verschmutzungen, Trennmittelrückstände, Vergrünungen, Absanden und Risse, defekte elastische Fugenversiegelung.

b) durch Hammerprobe auf Hohlstellen, Kiesnester und Gefügelockerungen.

c) Überprüfung auf Schadstoffbelastung

Schadstellen kennzeichnen und Prüfprotokoll erstellen

_____ m2

1.02 **Schadhafte, lockere Betonteile und carbonatisierten Beton abstemmen**

Entfernen von schadhafte, lockeren und mürben Betonteilen bis auf das feste Gefüge sowie carbonatisierten Beton im Bereich der Stahlbewehrung.

Korrodierte Bewehrungseisen rundherum bis 2 cm über die erkennbare Korrosion hinaus freistemmen.

Reparaturflächen gradlinig und im Winkel von 45 Grad begrenzen.

_____ m2

Positionen

1.03 Sandstrahlen mineralischer Flächen

Untergrundvorbehandlung der mineralischen Flächen mittels geeignetem Verfahren, z.B. Sandstrahlen 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 und zur Aufnahme der nachfolgenden Schichten geeignet sein.

_____ m² _____

1.04 Bewehrung reinigen

Freigelegte Bewehrungseisen umlaufend entsprechend Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2 gemäß DIN EN ISO 8501-1 und DIN EN ISO 12944-4 mit geeignetem Verfahren reinigen.

Vorbereitungsverfahren nach Wahl des AN

Angebotenes Verfahren: _____

_____ m _____

1.05 Mineralischer Korrosionsschutz (Betofix KHB)

Aufbringen einer Korrosionsschutzbeschichtung auf den vorbereiteten Bewehrungsstählen mit dem 1-komponentigen, zementgebundenen, kunststoffvergüteten Schlämmörtel Remmers Betofix KHB.

Arbeitsgänge: 2
Schichtdicke je AG: ≥ 1 mm

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,8 kg/m² pro Anstrich Remmers Betofix KHB <1087>

_____ m² _____

Betonersatz mit RM-Mörtel R4

Positionen

1.06 PCC-Haftbrücke unter PCC I+II (Betofix KHB)

Aufbringen einer Haftbrücke auf dem vorbereiteten mineralischen Untergrund mit dem 1-komponentigen, kunststoffvergüteten mineralischen Schlämmörtel Remmers Betofix KHB.

Produkt / Verbrauch:

ca. 1,8 kg/m² pro Anstrich Remmers Betofix KHB <1087>

_____ m² _____

1.07 M2/M3/R3/R4/PCC I+II Betonersatz (Betofix R4)

RM-Betonersatz einschl. Haftbrücke <= 0,01 Quadratmeter, vertikal
Schadstellen ≤ 0,01 m²

Bauteil: '.....' (z.B. Wand)
Flächenausrichtung: '.....' (z.B. vertikal)

Schichtdicke: bis '.....' (z.B. 50 mm)
Eine Rautiefe von 10 mm ist in diese Position einzurechnen.

Haftbrücke:
Material: Betofix KHB

RM-Betonersatz:
Material: Betofix R4

Die Verarbeitungsvorschriften des Produktherstellers sind zu beachten.

Produkt / Verbrauch:

Trockenmörtel-Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²/mm bzw. 2,0 kg/m³ Remmers Betofix R4 <1096>

_____ St _____

1.08 wie vor, jedoch Fläche bis 0,1 m² Schichtdicke ___ cm

wie vor, jedoch Fläche bis 0,1 m²
Schichtdicke ___ cm

_____ St _____

Betonersatz mit RM-Mörtel R4

Positionen

1.09 **wie vor, jedoch Fläche bis 0,25 m² Schichtdicke ___cm**

wie vor, jedoch Fläche bis 0,25 m²
Schichtdicke ___cm

_____ St

1.10 **wie vor, jedoch Fläche bis 0,50 m² Schichtdicke ___cm**

wie vor, jedoch Fläche bis 0,50 m²
Schichtdicke ___cm

_____ St

1.11 **wie vor, jedoch Fläche bis 0,75 m² Schichtdicke ___cm**

wie vor, jedoch Fläche bis 0,75 m²
Schichtdicke ___cm

_____ St

1.12 **wie vor, jedoch Fläche bis 1 m² Schichtdicke ___cm**

wie vor, jedoch Fläche bis 1 m²
Schichtdicke ___cm

_____ St

1.13 **wie vor, jedoch Fläche > 1,00 m² Schichtdicke ___cm**

wie vor, jedoch Fläche > 1,00 m²
Schichtdicke ___cm

_____ St

Positionen

1.14 **wie vor, jedoch je weiteren Zentimeter Schichtdicke**

wie vor, jedoch je weiteren Zentimeter
Schichtdicke

_____ St _____

*** Bedarfsposition ohne GP

1.15 **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 _____ nur Einh.-Preis