

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Remmers OS 5a (OS DII) - Betofix Fill

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 **PCC-Feinspachtel (Betofix Fill)**

Lieferung und Aufbringen eines einkomponentigen, mineralischen, kunststoffvergüteten PCC-Feinspachtels.

Bauteil: _____

Einbaulage: _____

Schichtdicke: _____ mm

Produkt: Remmers Betofix Fill

Produktanforderungen:

Hohe Frühfestigkeit

Gute Glätt- und Haftfähigkeit

Spannungsarm und rissfrei erhärtend

Gute Überkopfverarbeitbarkeit

Zertifiziert nach DIN EN 1504-3

BAST gelistet

M1-Mörtel nach DAfStb-Richtlinie

Frost-Tausalzbeständig

Expositionsklassenzuordnung Karbonatisierung XC1

XC2 XC3 XC4 Chloride ohne Meerwasser XD1

Chloride aus Meerwasser XS1

Frostangriff mit /ohne Taumittel XF1 XF2 XF3

Chemischer Angriff XA1

Verschleißbeanspruchung XM1

Biegezugfestigkeit 28d > 7,0 N/mm²

Brandklasse A1

Druckfestigkeit 1 d: = 10 N/mm², 7 d = 25 N/mm²,

28 d = 30 N/mm²

Dyn. E-Modul = 15000 N/mm²

Fremdüberwachung QDB und KIWA

Größtkorn: 0,5 mm

Haftvermögen (DIN EN 1542) (28 d) = 1,5 N/mm²

Kapillare Wasseraufnahme = 0,5 kg/(m²•h0,5)

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m²

Positionen

1.03 **Hochelastische Fassadenbeschichtung (Color Flex)**

Liefern und Herstellen einer Beschichtung mit einer hochelastischen, rißüberbrückenden, vergilbungsfreien, siliconharzverstärkten, uv-vernetzenden, elastischen Fassadenbeschichtung.

Bauteil: _____

Anzahl der Aufträge: _____

Farbton _____ nach Farbtonkollektion des Herstellers

Produkt: Remmers Color Flex

Produktanforderungen:

Hoch rissüberbrückend

UV-vernetzendes Bindemittel

Carbonatisierungsbremsend $sd_{CO_2} = 115 \text{ m}$

Hoch wasserabweisend $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Wasserdampfdurchlässig

Sehr gute Deckfähigkeit

BAST gelistet

Geprüft nach DIN EN 1504-2

Witterungsbeständig

Wasserdampfdurchlässigkeit

nach DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,9 \text{ m}$

Kohlendioxid durchlässigkeit

nach DIN 52615: $sd = 115 \text{ m}$

(Die Werte gelten für eine Trockenschichtdicke von

ca. 500μ) Wasseraufnahmekoeffizient

nach DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^0,5)$

Witterungsbeständigkeit: sehr gut

Oberflächenstruktur: glatt

Glanzgrad: seidenmatt

Alkalibeständigkeit: bis pH-Wert 14 gegeben

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. $0,75 \text{ l}/\text{m}^2$ Remmers Color Flex <2976> bei dreifachem Anstrich je nach Untergrundbeschaffenheit

_____ m²
