

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Remmers OS 5a (OS DII) - Color PA 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 Quarzitisches gefüllter Poren- und Lunkerverschluss

Liefern und Aufbringen einer quarzitisches gefüllten faserverstärkten, streich- und spritzfähigen Zwischenbeschichtung zum Egalisieren von Poren und Lunkern auf dem vorbereiteten Untergrund.

Bauteil: _____

Produkt: Remmers Color PA Fill

Produktanforderungen:

Rissüberbrückung bis 0,3 mm (ruhend)

Gute Haftung auf Beton sowie tragfähigen mineralisch- oder kunstharzgebundenen Anstrichen

Streich-, roll-, spritz- und spachtelbar

Mineralisch gefüllt und faserverstärkt

BAST gelistet

Geprüft nach DIN EN 1504-2

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Festkörpergehalt 75 %

Bindemittel 100 % Reinacrylat

Dichte (20 °C) Ca. 1,5 g/cm³

Viskosität Ca. 6000 mPas

Pigmente Titandioxid, Eisenoxid

Extender Mineralische Füllstoffe

pH-Wert (20 °C) 8,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit

(DIN EN ISO 7783-2): s = 0,6 m

Wasseraufnahmekoeffizient

(DIN EN 1062-3): w = 0,1 kg/(m² · h)

CO₂-Durchlässigkeit

(DIN EN 1062-6): s > 50 m

Glanzgrad (DIN EN 1062) Matt

Oberflächenstruktur Quarzitisches Struktur

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

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

_____ 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 $sd\ CO_2 = 115\ m$

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

Wasserdampfdurchlässig

Sehr gute Deckfähigkeit

BAST gelistet

Geprüft nach DIN EN 1504-2

Witterungsbeständig

Wasserdampfdurchlässigkeit

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

Kohlendioxid durchlässigkeit

nach DIN 52615: $sd = 115\ m$

(Die Werte gelten für eine Trockenschichtdicke von

ca. $500\ \mu$) Wasseraufnahmekoeffizient

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

Witterungsbeständigkeit: sehr gut

Oberflächenstruktur: glatt

Glanzgrad: seidenmatt

Alkalibeständigkeit: bis pH-Wert 14 gegeben

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

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

_____ m^2
