

Muster-Leistungsbeschreibung

0101

Sanierung von Putzflächen versotteter Schornsteine in Innenräumen

Bezugsnachweis:

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

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.

Muster-Leistungsbeschreibung 0101
Sanierung von Putzflächen versotteter Schornsteine in Innenräumen

Positionen

3 Grundierung mit verfestigendem Verkieselungskonzentrat

Abzudichtende, mineralische Untergründe mit einem lösemittelfreien, verfestigenden Verkieselungskonzentrat, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren. Pfützenbildung vermeiden.

Grundierung vollsatt auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Stark saugfähige Untergründe bei Bedarf mit Wasser vornässen. Materialüberschüsse umgehend entfernen.

Grundierung nicht austrocknen lassen, bei größeren Flächen abschnittsweise vorgehen. Nachfolgende Arbeiten frisch in frisch - innerhalb der Reaktionszeit - ausführen.

Gewähltes Produkt:
Remmers Kiesol oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Festigend
Porenverengend
Wasserabweisend
Mauersalzhemmend
Verbessert die Haftung, Abrieb- und Oberflächenfestigkeit
Erhöht die Beständigkeit gegen chemischen Angriff

Produktkenndaten:
Dichte (20 °C) Ca. 1,15 g/cm³
Verfestigung ≤ 5 N/mm²
Wasserabweisung w < 0,5 kg/(m²*h)
Wasserdampfdurchlässigkeit > 90 %
Aussehen / Farbton Farblos bis gelbstichig
pH-Wert Ca. 11

Verbrauch:
Ca. 0,1 - 0,3 kg/m² Remmers Kiesol <1810>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Sanierung von Putzflächen versotteter Schornsteine in Innenräumen

Positionen

5 **Untergrundegalierung ganzflächig**

Ganzflächige Untergrundegalierung mit einem mineralischem Dichtspachtel mit hohem Sulfatwiderstand.

Gewähltes Produkt:

Remmers WP DS Levell oder gleichwertig

Produkteigenschaften:

Spannungsarm und rissfrei erhärtend

Sehr gute Haftung zum Untergrund

Schichtdicke einlagig bis 50 mm

Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer

Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:

Wasseranspruch 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l / 25

kg Wasseraufnahmekoeffizient $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m} \cdot \text{h})$

Wasserdampfdiffusion $\mu < 200$

Druckfestigkeit (28 d) Ca. 20 N/mm²

Farbe Grau

Frischmörtelrohddichte Ca. 1,9 kg/l

Konsistenz Spachtelfähig

Verbrauch:

Ca. 8,5 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke

Remmers WP DS Levell <0426>

_____ m² _____

6 **Kratzspachtelung auf Egalisierung mit rissüberbrückender MDS**

Lunker und Poren auf dem vorbereiteten, trockenen Untergrund mittels einer Kratzspachtelung aus der 2.-komp., rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS, geprüft nach PG-MDS/FPD und WTA geprüft) verschließen und egalisieren.

Produktkenndaten:

- Wasserundurchlässigkeit geprüft bis 8m Wassersäule

- Rissüberbrückungsfähigkeit > 2 mm

- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1755$

- 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.)

Verbrauch:

Ca. 0,5 kg/m² Remmers MB 2K <3014>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Sanierung von Putzflächen versotteter Schornsteine in Innenräumen

Positionen

7 **Abdichtung mit rissüberbrückender MDS**

Abdichtung aus der 2.-komp., rissüberbrückenden, mineralischen Dichtungsschlämme (MDS, geprüft nach PG-MDS/FPD und PG-FBB Teil 1), herstellen.
Mindestrockenschichtdicke 2 mm.

Produktkenndaten:

- Wasserundurchlässigkeit geprüft bis 8m Wassersäule
- Rissüberbrückungsfähigkeit > 3 mm
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1755$
- 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.)
- Radondicht

Verbrauch:

Ca. 2,2 kg/m² bei 2 mm Trockenschichtdicke
Remmers MB 2K <3014>

_____ m² _____

8 **Dünnschichtputz mit Armierungsgewebe**

Dünnschichtputz auf der abgedichteten Wandfläche aus dem hochvergüteten, wasser-, und frostbeständigen Klebe- und Armierungsmörtel auftragen und dauerelastisches, verrottungsfestes Armierungsgewebe einarbeiten.

Produktkenndaten:

- Wasserdampfdurchlässigkeit: $S_d < 0,3 \text{ m}$
- CO₂-Durchlässigkeit: $S_d > 252 \text{ m}$
- Wasseraufnahmekoeffizient:
 $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
- Dichte: ca. 1,3 g/cm³

Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtdicke
Remmers VM Fill <0517>
Verbrauch bei 5 mm Schichtdicke: 6 kg/m² Remmers VM Fill <0517>

ca. 1,1 m²/m²
Remmers Tex 4/100 <3880>

_____ m² _____

Muster-Leistungsbeschreibung 0101

Sanierung von Putzflächen versotteter Schornsteine in Innenräumen

Positionen

- 9 *** Bedarfsposition ohne GP
- Oberflächenbeschichtung mit wasserdampfdurchlässigem Farbsystem**
Farbbeschichtung aus einer hoch wasserdampfdurchlässigen, lösemittelfreien und emissionsarmen Innenwandfarbe herstellen.
- Gewähltes Produkt:
Remmers Color SP oder gleichwertig
- Produkteigenschaften:
Lösemittel- und weichmacherfrei
Emissionsarm
Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300
Deckvermögen Klasse 1 bei 7,5 m /l
Glanzgrad: stumpfmatt
Hoch wasserdampfdurchlässig
- Produktkenndaten:
Bindemittel Lösemittelfreie Acrylatdispersion
Dichte (20 °C) Ca. 1,4 kg/l
Viskosität Verarbeitungsgerecht
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert < 0,01 m bei 0,3 l/m²
- Verbrauch:
Ca. 0,13 - 0,15 l/m² je Arbeitsgang
Remmers Color SP <3080>

_____ m²

nur Einh.-Preis