

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

WTA-Sanierputzsystem classic rapid

Positionen

1 Vorbemerkung

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

Hinweis zur Bauzustandsanalyse

Vor der Wahl einer geeigneten Instandsetzungsmaßnahme ist das zu sanierende Bauteil / Mauerwerk im ausreichenden Maße zu untersuchen. Art und Umfang der Untersuchungen sind objektspezifische festzulegen.

Für die Probennahme, den Untersuchungsmethoden und der Beurteilung sind die Vorgaben des WTA Merkblattes 4-5-99/D "Beurteilung von Mauerwerk - Mauerwerksdiagnostik" zu berücksichtigen.

Hinweis zum Sanierputzsystem Remmers "Classic rapid"

Das Remmes Sanierputzsystem "Classic rapid" erfüllt die die Vorgaben des WTA Merkblattes E-2-9-18/D. Remmers Sanierputz SP Top rapid ist gemäß den Vorgaben der WTA geprüft und zertifiziert.

Das System ist für die Sanierung von Wandbildnern mit einer geringen bis mittleren Schadsalzbelastung anwendbar. Als Bewertungsgrundlage ist die Tabelle 6.1: "Bewertung der Salzbelastung eine Altputzes oder einer langfristig unverputzten Mauerwerksfläche (0-2cm Tiefe) " des WTA Merkblattes E-2-9-18/D anzuwenden.

Die Mindestschichtdicke des Sanierputzes bei geringer bis mittlerer Schadsalzbelastung beträgt 20 mm.

Für die Verarbeitung des Systems sind die Vorgaben des oben genannten Merkblattes sowie die Herstellerangaben zu berücksichtigen.

2 Vorarbeiten

2.01 Altputz entfernen

Altputz von den zu sanierenden Flächen vollständig entfernen. Anfallenden Bauschutt in Container verladen.

_____ m²

Positionen

2.02 Schadhafte Fugen ausräumen

Schadhafte Fugen ca. 2 cm tief ausräumen.
Anfallenden Bauschutt in Container verladen.

_____ m

2.03 Putzuntergrund reinigen

Putzuntergrund durch mechanischen
Abtrag wie schleifen, strahlen oder fräsen
reinigen. Es ist ein tragfähiger,
Untergrund herzustellen.

_____ m²

3 Sanierputzauftrag

3.01 Fugenverschluss / Egalisierung des Putzuntergrundes mit SP Levell

Offene Fugen so wie Fehlstellen
oder Ausbrüche > 5mm
mit einem wasserdampfdiffusionsoffenen,
kapillaraktiven, hoch salzspeichernden
Porengrundputz verschließen.

Produktkenndaten:
Porosität > 50 Vol. %
Schüttdichte: ca. 1,0 kg/dm³
Druckfestigkeit: entspricht CS III (i.M. 5,5
N/mm²)
kapillare Wasseraufnahme: > 1,0 kg/m²
Wassereindringtiefe: > 5 mm

Produkt / Verbrauch:

Ca. 9,5 kg/m² bei 1 cm Schichtdicke Remmers SP Levell <0401>

_____ m²

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

3.02 **Haftbrücke mit SP Prep rapid auf saugenden Untergründen (schnell abbindend)**

Haftbrücke aus einem schnell abbindendem, Vorspritzmörtel mit hohem Sulfatwiderstand auf dem saugfähigen, vorbereiteten Untergrund herstellen.

Produktkenndaten:
Schüttdicke ca. 1,7 kg/dm³
Wassereindringtiefe ca. 1h > 5mm
Druckfestigkeit (28d) 18 N/mm²

Produkt / Verbrauch:

Ca. 3-4 kg/m² Remmers SP Prep <0406>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

3.03 **Haftbrücke mit SP Prep rapid auf schwach saugenden Untergründen (schnell abbindend)**

Haftbrücke aus einem schnell abbindendem, Vorspritzmörtel mit hohem Sulfatwiderstand auf dem schwach saugenden, vorbereiteten Untergrund herstellen.

Gewähltes Produkt:
Remmers SP Prep rapid oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Hohe Untergrundhaftung
Schnell abbindend
Bereits nach 90 min. überarbeitbar
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:
Schichtdicke Max. 5 mm
Schüttdichte Ca. 1,7 kg/dm³
Wasseranspruch Ca. 4,4 l/30 kg
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu \leq 18$
Wassereindringtiefe Nach 1 h > 5 mm
Brandverhalten Klasse A1
Druckfestigkeit (28 d) CS IV (> 6,0 N/mm²)
Größtkorn 3,15 mm
Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139

Produkt / Verbrauch:

Ca. 4-6 kg/m² bei volldeckendem Auftrag Remmers SP Prep rapid <0406>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

3.04 **Sanierputzauftrag innen (SP Top rapid)**

Oberputz aus einem schnell erhärtenden, wasserdampfdiffusionsoffenen, porenhydrophoben WTA-zertifizierten Sanierputz herstellen.

Gewähltes Produkt:
Remmers SP Top rapid oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Schnell erhärtend
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
Hohes Salzspeichervermögen
Wasserdampfdiffusionsoffen
Porenhydrophob
Faserverstärkt
Austrocknungsfördernd

Produktkenndaten:
Schichtdicke Einlagig bis 30 mm
Zweilagig bis 40 mm
Schüttdichte Ca. 0,9 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 - 5,0 N/mm²)
Wasseranspruch Ca. 6,2-6,4 l / 20 kg
Kap. Wasseraufnahme w₂₄ ≥ 0,3 kg/m²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ ≤ 15
Wassereindringtiefe Nach 24 h < 5 mm
Brandverhalten Klasse A1
Größtkorn 1,25 mm
Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139
Fremdüberwachung GG-Cert + WTA

Produkt / Verbrauch:

Ca. 16 kg/m² bei 20 mm Schichtdicke Remmers SP Top rapid <0404>

_____ m2

Positionen

3.05 Mineralischen Flächenspachtel auftragen (SP Fill Q3)

Feine, geschlossene und anstrichfähige Putzflächen mit einem mineralischen Flächenspachtel herstellen.

Gewähltes Produkt:
Remmers SP Fill Q3 oder gleichwertig

Produkteigenschaften:
Anstrich- und tapezierfähig
Filzbar
Schichtdicke einlagig 1 - 5 mm
Hand- und maschinenverarbeitbar
Nach Erhärtung schleifbar.

Produktkenndaten:
Schichtdicke Einlagig 1 - 5 mm
Schüttdichte Ca. 1,1 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 - 5,0 N/mm²)
Wasseranspruch 6,0-6,4 l/20 kg
Kap. Wasseraufnahme w₂₄ >1 kg/m²h
Größtkorn 0,3 mm

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,3 kg/m² je mm Schichtdicke Remmers SP Fill Q3 <0409>

_____ m2

Positionen

3.06 **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

Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,13 - 0,15 l/m² je Arbeitsgang Remmers Color SP <3080>

_____ m2
