

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Überarbeitung von Altputzfassaden

Positionen

1 Vorbemerkungen

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.

2 Vorarbeiten

2.01 Reinigung von Fassadenflächen nach Wahl AN

Reinigung von Fassadenflächen durch geeignetes Verfahren nach Wahl des AN.

Untergrund: _____

Das Reinigungsziel ist objektbezogen in Abstimmung mit dem AG bzw. der örtlichen Bauleitung festzulegen

Ziel der Reinigung ist nicht eine absolut saubere, porentief reine Baustoffoberfläche, sondern die Entfernung von nicht tragfähigen Altbeschichtungen und/oder Verunreinigungen, welche die feuchtetechnischen Eigenschaften des Baustoffes und/oder die Haftung nachfolgend aufzubringender Materialien negativ beeinflussen.

Ein Substanzverlust durch zu hohen Arbeitsdruck und/oder zu hoher Abrasion des Reinigungsverfahrens sind in jedem Fall zu vermeiden. Führt das ausgewählte Reinigungsverfahren zu einer merklichen Schädigung der Oberfläche, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und die Bauleitung zu verständigen.

Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen incl. Schutzmaßnahmen für angrenzende und nicht zu behandelnde Flächen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, ebenso das Vorhalten dafür notwendiger Materialien, Werkzeuge, Maschinen und Geräte.

Evtl. anfallendes Wasser und abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Die örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.

Angebotenes Verfahren: _____

_____ m2

Positionen

2.02 Altputz teilweise entfernen

Schadhaften, gerissenen und/oder hohl liegenden Altputz rückstandsfrei entfernen.
Schadhafte, nicht tragfähige Fugen mind. 2,0 cm tief ausräumen.
Flächen trocken reinigen.
Anfallenden Bauschutt in Container verladen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

_____ m2

*** Bedarfsposition ohne GP

2.03 Wässrige Grundierung, hydrophobierend und verfestigend (Primer Hydro HF)

Grundieren des vorbereiteten, saugfähigen Untergrundes aus _____

mit einer wässrigen Tiefengrundierung mit festigender und hydrophobierender Wirkung.

Produkt: Primer Hydro HF
oder glw.

Eigenschaften:

- Festigend
- Saugfähigkeitsegalisierend
- Wässrig

Produktkenndaten

Trägermaterial: Wasser

Festkörpergehalt: 15 %

Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm³

Flammpunkt: nicht brennbar - wasserverdünnbar

pH-Wert: 8

Das Material ist ggf. durch Verdünnung mit Wasser auf die Saugfähigkeit des Untergrundes anzupassen.

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

mind. ca. 0,16 - 0,2 l/m² je nach Untergrund Remmers Primer Hydro HF <0725>

_____ m2

_____ nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

2.04 Haftgrundierung mit Quarzgrund

Grundieren des vorbereiteten, mineralischen Untergrundes mit geringer Saugfähigkeit mit einem quarzsandgefüllten Voranstrich auf Dispersionsbasis.

Produkt: Remmers Quarzgrund,
oder glw.

Eigenschaften:
Rauigkeits-/griffigkeitserhöhend
Hohes Haftvermögen
Weiß pigmentiert
Grobgefüllt
Alkalibeständig

Produktkenndaten:
Trägermaterial Wasser
Festkörpergehalt 70 %
Dichte (20 °C) Ca. 1,40 g/ml
Viskosität Ca. 2000 mPa
Größtkorn 0,7 mm
pH-Wert 8
Aussehen Weiß pigmentiert

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,2 - 0,3 l/m² je nach Untergrund Remmers Quarzgrund <2810>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

3 Putzausbesserung

*** Grundposition ZZ 001 .0

3.01 Putzfehlstellen mit NHL Top Historic egalisieren

Putzfehlstellen egalisieren.

Untergrund vornässen und mit einem Grundputz der Festigkeitsklasse CS II fachgerecht beputzen und evtl. der umgebenden Struktur anpassen.

Produkt: Remmers NHL Top Historic
oder glw.

Eigenschaften:

Zementfrei

Spannungsarmer Erhärtungsverlauf

Niedriger E-Modul

Feuchte- und Klimaregulierend

Produktkenndaten:

Schichtdicke Max. 20 mm

Wasseranspruch ca. 16,5 % entspricht 4,1 l / 25 kg

Biegezugfestigkeit (28 d) 0,9 N/mm²

Brandverhalten Klasse A1

Druckfestigkeit (28 d) 3,5 N/mm²

Größtkorn ca. 1,2 mm

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,6 kg/m²/mm Remmers NHL Top Historic <0490>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

3.02 Putzfehlstellen mit SP Levell egalisieren

Putzfehlstellen egalisieren.

Untergrund vornässen und mit einem Grundputz der Festigkeitsklasse CS II fachgerecht beputzen und evtl. der umgebenden Struktur anpassen.

Produkt:
Remmers SP Levell
oder glw.

Produkt: Remmers SP Levell
oder glw.

Eigenschaften:
Hohes Salzspeichervermögen
Porosität 51 Vol. %
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
Wasserdampfdiffusionsoffen
Kapillaraktiv
Einlagige Auftragsdicken 10 bis 40 mm
Maschinengängig

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

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. 9,5 kg/m² bei 10 mm Schichtdicke Remmers SP Levell <0401>

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .2

3.03 Putzfehlstellen mit SP Top rapid egalisieren

Untergrund vornässen und mit einem schnell abbindenden Sanierputz der Festigkeitsklasse CS II fachgerecht beiputzen und der umgebenden Struktur anpassen.

Produkt: Remmers SP Top rapid
oder glw.

Eigenschaften:
Schnell erhärtend
Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
Hohes Salzspeichervermögen
Wasserdampfdiffusionsoffen
Porenhydrophob
Faserverstärkt
Austrocknungsfördernd
Einlagige Auftragsdicke bis 30 mm

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

Angebotenes Produkt:

Produkt / Verbrauch:

Ca. 8,0 kg/m²/cm Schichtdicke Remmers SP Top rapid <0404>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

3.04 Putzrisse >0,2 mm aufweiten und mit VM Fill rapid schließen

Risse > 0,2 mm ohne Hohllagen im Altputz
auf mind. 5 x 5 mm (BxT) v-förmig aufweiten und mit einem
schnellabbindenden, filzbaren Reparaturmörtel schließen.
Oberfläche der umgebenden Struktur anpassen.

Produkt: Remmers VM Fill rapid
oder glw.

Eigenschaften:
Schnell abbindend
Wasserabweisend
Wasserdampfdurchlässig
Gutes Haftvermögen
Filzbar
Wasser-, wetter- und frostbeständig

Produktkenndaten:
Schichtdicke Einlagig 2 - 4 mm
Zweilagig bis max. 6 mm
Schüttdichte Ca. 1,4 kg/dm³
Wasseranspruch Ca. 5,7-5,9 l/25 kg
Kapillare Wasseraufnahme w = < 0,2 kg/(m²h)
Wasserdampfdiffusion sd = 0,5 m (2 mm Schichtdicke)
Druckfestigkeit Ca. 10 N/mm²
Größtkorn ≤ 0,5 mm

Angebotenes Produkt:

Produkt / Verbrauch:

Ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke Remmers VM Fill rapid <0519>

_____ m²

Positionen

3.05 Armierungsspachtelung auf gerissenen Putzflächen mit VM Fill

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

Mindestputzdicke: 5 mm

Produkte:
Remmers VM Fill
Remmers Tex 4/100
oder glw.

Eigenschaften Armierungsmörtel:
Wasserabweisend
Wasserdampfdurchlässig
Gutes Haftvermögen
Wasser-, wetter- und frostbeständig
Maschinengängig

Produktkenndaten Armierungsmörtel:
Schichtdicke Einlagig 2 - 4 mm
Zweilagig bis max. 6 mm
Schüttdichte Ca. 1,5 kg/dm³
Wasseranspruch 5,8-6,0 l/25 kg
Kapillare Wasseraufnahme $w = < 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h})$
Wasserdampfdiffusion $s_d = 0,5 \text{ m}$ (2 mm Schichtdicke)
Druckfestigkeit (28 d) $> 5 \text{ N/mm}^2$
Größtkorn = 0,5 mm

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

ca. 1,2 kg/m²/mm Remmers VM Fill <0515>
ca. 1,1 m²/m² Remmers Tex 4/100 <3880>

_____ m2
