

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

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

Gefach vollständig vermörtelt

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.

Gefach vollständig vermörtelt

Positionen

1.01 Hinweise Regelwerke WTA

Bei der Ausführung der Arbeiten sind insbesondere die Regelwerke der WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) Referat 8 "Fachwerkinstandsetzung" zu beachten.

_____ m2

1.02 Schadhafte Gefachfüllung vollständig entfernen

Schadhafte Gefachfüllung vollständig entfernen.
Holzgefach mit geeignetem Verfahren reinigen.

_____ m2

1.03 Vorbereiten der Gefache zum Auffüllen mit Gefachmörtel

Ausfachung mit den im Fachwerkbau üblichen Dreikant- oder Trapezleisten sichern.
Bei vollständigem Auffüllen des Gefaches einseitige Schalung anbringen.
Vorhandene Stakung kann als Träger verwendet werden.
Zu überdeckende Holzteile bis auf das gesunde Holz zurückarbeiten.
Fehlende Holzteile durch Gleichartige ersetzen.

_____ m2

Gefach vollständig vermörtelt

Positionen

1.04 Auffüllen von Gefachen mit Fachwerkmörtel

Vollständige Gefachverfüllung mit schnellabbindendem, hydraulisch und carbonatisch erhärtenden, rein mineralischen Ausfachungsmörtel

Produkt: Remmers Fachwerkmörtel oder glw.

Eigenschaften:

Austrocknungsfördernd

Als Ausfachungsmörtel einlagige Auftragsdicke 30 - 80 mm

Als Putzmörtel einlagige Auftragsdicke 10 - 30 mm

Produktkenndaten:

Schüttdichte Ca. 0,7 kg/dm³

Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu < 12$

Wärmeleitfähigkeit λ Ca. 0,2 W/(m*K)

Brandverhalten (DIN EN 998-1) Klasse A1

Druckfestigkeit (28 d) CS II (i.M. 3,0 N/mm²)

Dyn. E-Modul Ca. 6.000 N/mm²

Farbe Grau

Größtkorn Ca. 2,5 mm

Kap. Wasseraufnahme w₂₄ > 1 bis < 3 kg/m²

Angebotenes Produkt:

Produkt / Verbrauch:

ca.: 7,0 kg/m² bei 10 mm Schichtdicke Remmers Fachwerkmörtel <0505>

_____ m²

Positionen

1.05 Farbfassung auf Putzgefachen (Color CL Historic)

Farbbeschichtung auf Putzgefachen
mit einer modifizierten Kalkfarbe.

Für die verbesserung der Witterungsbeständigkeit im Außenbereich
wird der Kalkfarbe 3% einer wässrigen Polymerdispersion
zugegeben.

Anzahl Arbeitsgänge: _____

Produkte:

- Remmers Color CL Historic
 - Remmer ZM FH[basic]
- oder glw.

Eigenschaften Kalkfarbe:

Kapillaraktiv
Hoch wasserdampfdiffusionsfähig
Hohes Deckvermögen
Frei von organischen Bindemittelzusätzen
Lösemittel- und weichmacherfrei
Frei von Konservierungsmittel
Mineralwasserbasiert
Titandioxidfrei
Allergikerfreundlich
Natürlich antiseptisch
Spannungsarm
Hohes Haftvermögen

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Dispergiertes Weißkalkhydrat
Dichte (20 °C) 1,54 g/cm³
Viskosität 3500 mPa·s
pH-Wert > 11

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): sd < 0,01 m
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): Untergrundabhängig
Glanzgrad Tuchmatt

Produktkenndaten Polymerdispersion:

Haftscherfestigkeit Bis 4 N/mm²
Dichte (20 °C) Ca. 1,08 g/cm³
Polymergehalt Ca. 30 %
pH-Wert Ca. 9,0

Angebotene Produkte:

Produkte / Verbrauch:

Gefach vollständig vermörtelt

Positionen

Ca. 0,2 - 0,25 kg/m² je nach Untergrund und Arbeitsgang Remmers Color CL Historic <6569> 2
Arbeitsgänge erforderlich.

als Zusatz 3% zu Remmers Color CL Historic 6 - 7,5 g/m² Remmers ZM HF[basic] <0220>

_____ m²
