

STEICO^{secure} Render M (R) Oberputz mit Rillenputzstruktur



- Vergüteter mineralischer Oberputz nach EN 988-1 für das STEICO^{secure} WDVS in Rillenputzstruktur
- Für alle mineralischen Untergründe geeignet
- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme mit mineralischen Unterputzen

Einsatzbereich



- Mineralischer Oberputz in Rillenputzstruktur, für den Außenbereich

Technische Daten

Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
Mörtelklasse	P II / CS2
Festmörtelrohddichte [g/m ³]	1,30
Biegezugfestigkeit (28 Tage) [N/mm ²]	2,50
Druckfestigkeit (28 Tage) [N/mm ²]	3,40
E-Modul dynamisch (28 Tage) [N/mm ²]	4500,00
Wasseraufnahme [kg/m ²]	$< 0,5$ (W2) / $c \leq 0,2$
Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	$\leq 0,83$ für P=50 % / $\leq 0,93$ für P=90%
Ergiebigkeit [L/t]	830
Verarbeitungszeit [min]	ca. 60 min bei 20°C

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Säcken

Farbton	Körnung	Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verbrauch/m ² [kg]
Weiß	R 1,5	36	25,0	900	ca. 1,8
Weiß	R 2,0	36	25,0	900	ca. 2,4
Weiß	R 3,0	36	25,0	900	ca. 2,8
Getönt C1 - C3	R 1,5	36	25,0	900	ca. 1,8
Getönt C1 - C3	R 2,0	36	25,0	900	ca. 2,4
Getönt C1 - C3	R 3,0	36	25,0	900	ca. 2,8

STEICO^{secure} Render M (R)

Oberputz mit Rillenputzstruktur

Hinweise

Lagerung

- Trocken lagern.
- Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm. Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 5450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2025.

Inhaltsstoffe

- Calciumcarbonat, Zement, Calciumhydroxid, Polymerpulver, Weißpigmente, Verdicker, Hydrophobierungsmittel, Fasern

Entsorgung

- Putzreste sind in der Deponie im Bauschutt zu entsorgen

Bearbeitung

- Gleichmäßiges Abziehen auf Korngröße mit einer rostfreien Stahltraufel .
- Strukturierung mit Plastiktraufel, Moosgummischeibe oder Polystyrolbrett.
- Korngröße 6,0 mm kann mit einer Holztaलोche strukturiert werden.
- Das Produkt ist mit gängigen Feinputzmaschinen spritzbar.
- Das Werkzeug ist sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff, Sicherheitsdatenblatt beachten
- Bei hoher Staubentwicklung (Mischen) Staubmaske tragen
- Beim Auftragen der Masse Handschuhe benutzen
- Gefahrenstoffkennzeichnung beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten

STEICO^{secure} Render M (R)

Oberputz mit Rillenputzstruktur

Verarbeitung

Untergrund

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.
- Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung oder Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
- Eine Untergrundvorbehandlung mit Voranstrich wird empfohlen.
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.

Verarbeitung

- Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5°C
- Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30°C

Allgemeine Verarbeitung

- Mischungsverhältnis: 7,0 l Wasser pro 25 kg
- Verarbeitungszeit bei +20°C: ca. 60 Minuten
- Bei der Materialzubereitung Wasser vorlegen und Werk trockenmörtel zugeben. Ca. 2 Minuten mischen, danach ca. 5 Minuten reifen lassen und anschließend ca. 30 Sekunden nachmischen.
- im Sockelbereich nicht ungeschützt anwenden

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

- Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit.
- Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (z.B. Regenschutz)
- Die Aushärtung dauert je nach Witterungsbedingungen ca. 1 Tag pro mm Schichtdicke.
- Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur: Überarbeitbar nach ca. 24 - 48 Stunden.
- Bei kaltem, feuchtem Wetter sind bei allen hydraulisch abbindenden Putzen Ausblühungen möglich. Diese sind keine technisch-funktionellen Mängel und nicht zu beanstanden.

Verbrauch

- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte sind Durchschnittswerte und dienen daher nur der Orientierung. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- St.** Stück