

STEICO^{secure} Render M (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur



- Geeignet für Wärmedämmverbundsysteme mit mineralischen Unterputzen
- Für alle mineralischen Untergründe
- Vergüteter Oberputz nach EN 998-1

Einsatzbereich



- Mineralischer Oberputz in Kratzputzstruktur für den Außenbereich

Technische Daten

Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
Mörtelklasse	P II / CS2
Festmörtelrohddichte [g/m ³]	1,40
Biegezugfestigkeit (28 Tage) [N/mm ²]	21,90
Druckfestigkeit (28 Tage) [N/mm ²]	3,20
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]	760
Verarbeitungszeit [min]	Bei 20°C ca. 60 min

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Säcken

Farbton	Körnung	Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verbrauch/m ² [kg]
Weiß	K 1,5	36	25,0	900	ca. 1,8
Weiß	K 2,0	36	25,0	900	ca. 2,4
Weiß	K 3,0	36	25,0	900	ca. 2,7
Getönt C1 - C3	K 1,5	36	25,0	900	ca. 1,8
Getönt C1 - C3	K 2,0	36	25,0	900	ca. 2,4
Getönt C1 - C3	K 3,0	36	25,0	900	ca. 2,7

STEICO^{secure} Render M (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur

Hinweise

Lagerung

- Trocken lagern
- Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm.
- Die beste Qualität im Originalgebände 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 / Holztaloch.
- 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 (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur

Verarbeitung

Untergrund

- Bei Oberputzen Korngröße unter Korn 2.0 ist die Untergrundebenheit der geplanten feineren Oberflächenausführung anzupassen, ggf. sind zusätzliche Untergrund-Egalisationsmaßnahmen erforderlich.
- 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.

Verarbeitungstemperatur

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

Allgemeine Verarbeitung

- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind
- 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 / 65% relativer Luftfeuchte: Überarbeitbar nach ca. 24 - 48 Stunden.

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