

STEICO *secure* Render F (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur



- Diffusionsoffener Silikonharz-Oberputz
- Natürliche Schutzfunktion gegen Witterungseinflüsse
- Ohne bioziden Filmschutz, mit hochwertigem Marmokorn

Einsatzbereich



- Mineralischer biozidfreier Oberputz in Kratzputzstruktur für den Außenbereich
- Kratzputzstruktur

Technische Daten

Brandverhalten	A2-s1 ,d0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	50 - 60
Dichte [g/cm ³]	1,7 - 0,11
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	0,09 - 1,9 V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w [kg/(m ² *h ^{0,5})]	0,1 (W3 niedrig)
Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	0,7

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Eimern

Farbton	Körnung	Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verbrauch/m ² [kg]
Weiß	K 1,5	24	25,0	600	ca. 2,4
Weiß	K 2,0	24	25,0	600	ca. 3,1
Weiß	K 3,0	24	25,0	600	ca. 4,3
Getönt C1- C3	K 1,5	24	25,0	600	ca. 2,4
Getönt C1- C3	K 2,0	24	25,0	600	ca. 3,1
Getönt C1- C3	K 3,0	24	25,0	600	ca. 4,3

STEICO^{secure} Render F (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur

Hinweise

Lagerung

- Trocken lagern
- Fest verschlossen und Frostfrei lagern
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- angebrochene Gebinde sind vermindert lagerfähig
- Die Lagerdauer 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

- Nach VdL Richtlinie Bautenanstrichmittel
- Polymerdispersion
- Siliconharzemulsion
- Weißpigmente
- Mineralische Füllstoffe
- Silikatische Füllstoffe
- Aluminiumhydroxid
- Organische Füllstoffe
- Wasser
- Verdicker
- Dispergiermittel
- Beschleuniger
- Entschäumer
- Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one
- Lagerungsschutzmittel auf Basis CIT/MIT 3:1

Wirkstoffgehalt unterhalb der Grenzwerte nach RAL-UZ-102Anhang 1.

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.
- Das Produkt ist mit gängigen Feinputzmaschinen spritzbar.
- Das Werkzeug ist sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen
- Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen

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 F (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. (abhängig vom Untergrund)

Verarbeitungstemperatur

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

Allgemeine Verarbeitung

- Mit möglichst wenig Wasser verdünnen um die gewünschte Konsistenz zu erhalten
- Verarbeitungszeit bei +20°C: ca. 60 Minuten
- Material gut aufrühren
- im Sockelbereich nicht ungeschützt anwenden
- Beim Auftragen mit einer Maschine oder Pumpe ist die Verarbeitungskonsistenz entsprechend einzustellen
- Intensiv getöntes Material nicht oder nur mit wenig Wasser verdünnen, da sich die Eigenschaften bzw. die Farbtonintensität ändern kann
- Das Material nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung oder aufgeheizten Untergründen verarbeiten
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

- Frisch aufgebrachte putzflächen sind vor intensiver Sonneneinstrahlung mit ggfs. Zusatzmaßnahmen (z.B. Gerüstnetze) zu schützen
- Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit.
- Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (z.B. Regenschutz)
- Volle Austrocknung nach ca. 14 Tagen.
- 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



STEICO^{secure} Render F (K)

Oberputz mit Kratzputzstruktur

☰ Legende

Abkürzungen:

Pal. Palette

Gew. Gewicht

St. Stück