

Silicon-Fassadenputz K, TC 4101

Siliconharz- Kratzputz

Körnung 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige Fassadenbeschichtung für dekorative, äußerst strapazierfähige Beschichtungen in Kratzputzstruktur auf mineralischen Untergründen wie Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III sowie auf tragfähigen, matten Altbeschichtungen einsetzbar. Oberputz im Tex-Therm WDV-System B1 und A2.

Eigenschaften

- Hoch witterungsbeständig
- Hoch wasserabweisend durch Kapillarhydrophobie
- Hoch diffusionsoffen für Wasserdampf und CO₂
- Belastbare, unempfindliche Oberfläche
- Spannungsfrei
- Alkaliresistent
- Beständig gegen Luftschadstoffe

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Matt.

Dichte

Ca. 2,0 g/cm³.

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

Bindemittelart

Polymerdispersion und Siliconharzemulsion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:
Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Weißpigmente, Anorganische Pigmente, Calciumcarbonate, Aluminiumhydroxid, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800 63333782.

Produkt-Code

M-SF01

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Bei stark saugenden sowie sandenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit Siloxan Grundfestiger TC 3304 erforderlich. Auf stärker sandenden, mehrenden Untergründen ein Grundanstrich mit Tiefgrund LH TC 3201. Zwischenbeschichtung mit Putzgrund TC 3107 oder Quarzgrund LF TC 3101. Wird Silicon-Fassadenputz K TC 4101 eingefärbt, sollte mit Quarzgrund LF TC 3101, im gleichen Farbton getönt, zwischenbeschichtet werden. Schlussbeschichtung mit Silicon-Fassadenputz K, TC 4101, bis max. 2 % mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt.

Mit einer Edelstahlkelle auftragen. Darauf achten, dass geschlossene Flächen erzielt werden. Solange die Fläche noch feucht ist mit einer Kunststoff-Glättkelle oder PU-Brett entsprechend dem gewünschten Putzbild rund kreisend verreiben. Ggf. große Flächen in kleinere gliedern oder mehrere Arbeitskräfte einsetzen, die „nass in nass“ die gesamte Fläche beschichten. Um Rostflecken zu vermeiden (Braunfärbung) nur Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkellen verwenden.

Verbrauch

Korngröße 1,5 mm ca. 2,4 kg/m²
Korngröße 2,0 mm ca. 3,0 kg/m²
Korngröße 3,0 mm ca. 4,0 kg/m²

Verdünnung

Maximal 2% mit Wasser.

Abtönen

Silicon-Fassadenputz K, TC 4101 tönbar im Tex-Mix System oder mit max. 5% Silicon-Vollton- und Abtönfarben.

Trockenzeit

Bei +20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 2-3 Tagen. Bei kühlerer und feuchterer Witterung ergeben sich entsprechend längere Trockenzeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5° C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Gebindegröße

25 kg.

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.170904.

 NB 1378	
Meffert AG Farbwerke Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt	
13 Nr. 03-13-004	
EN 15824: 2009 Putz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V ₁ hoch
Wasseraufnahme:	W ₃ niedrig
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m ² · h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat.} :	NPD
Brandverhalten:	A2-s1, d0 <small>(bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)</small>
Gefährliche Inhaltsstoffe:	NPD

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
 Anwendungstechnik 00800/ 63333782
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
 www.tex-color.de

Technische Information Stand 10/2015