

Basic Silicon-Fassadenputz K, TC 4107

Körnung 2,0 mm, 3,0 mm



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Fassadenputz auf Siliconharzbasis für dekorative, schützende und strapazierfähige Beschichtungen in Kratzputzstruktur. Einsetzbar auf allen mineralischen Untergründen wie Putze der Mörtelgruppe PII, PIII und Beton sowie auf tragfähigen, matten Altbeschichtungen. Ideal einsetzbar im Objektbereich.

Eigenschaften

- Witterungsbeständig
- Erhöht wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Spannungsarm
- Alkaliresistent

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, Calciumcarbonate, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-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 starker sandenden, mehlenden Untergründen ein Grundanstrich mit Tiefgrund LH TC 3201.
Zwischenbeschichtung mit Putzgrund TC 3107 oder Quarzgrund LF TC 3101. Wird Basic Silicon-Fassadenputz K TC4107 eingefärbt, sollte mit Quarzgrund LF TC 3101, im gleichen Farbton getönt, zwischenbeschichtet werden.

Basic Silicon-Fassadenputz K TC4107 wird bis max. 2% mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt. Mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle auftragen und auf Kornstärke abziehen. Darauf achten, dass geschlossene Flächen erzielt werden. Solange die Fläche noch feucht ist mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle entsprechend dem gewünschten Putzbild strukturieren. Ggf. große Flächen in kleinere gliedern oder mehrere Arbeitskräfte einsetzen, die "nass in nass" die gesamte Fläche nachreiben.

Hinweis: Um Rostflecken zu vermeiden (Braunfärbung) nur Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkellen verwenden.

Verbrauch

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 4107 kann mit max. 5% Vollton- und Abtönfarbe auf Siliconharz-Basis oder im Tex-Mix System in den Farben des Farbtonfächers „Fassade Basic“ getönt werden.

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 kühler und feuchter 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-KU-Gebinde.

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Technisches Merkblatt



Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryl / 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. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich

Entsorgung

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

CE	
NB 1378	
Meffert AG Farbwerke Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt	
13 Nr. 03-13-010	
EN 15824: 2009 Putz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V, hoch
Wasseraufnahme:	W, niedrig
Häftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m ² · h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit λ 10,dry,mat ²	NPD
Brandverhalten: (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)	A2-s1, d0
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