

Silicon-Fassadenputz R TC 4102



Körnung 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige Fassadenbeschichtung für dekorative, äußerst strapazierfähige Beschichtungen in Rillenputzstruktur, auf allen mineralischen Untergründen sowie auf tragfähigen, matten Altbeschichtungen einsetzbar. Für strukturierte Beschichtungen auf Putzen der Mörtelgruppe P I und P II nach DIN 18 550.

Eigenschaften

Dekorativ, extrem weiß, hoch witterungsbeständig, wasserabweisend, hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, hohe Kohlendioxiddurchlässigkeit, spannungsfrei, alkaliresistent. Beständig gegen Luftschadstoffe, bei normaler Beanspruchung unempfindlich gegen Pilz- und Algenbefall. Wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm.

Kenndaten

Kriterium	Norm	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit w	DIN EN 1062	< 0,03	kg/[(m ² *√h)]
Wasserdampfdiffusion sd	DIN EN ISO 7783	< 0,1	m
Ph-Wert	PA-L 002 (Tex-Color intern)	8 - 9	

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

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, Konservierungsmittel.

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

Voranstrich mit Tex-Color Siloxan-Quarzgrund LF, TC 3102, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, abgetönt im Farbton der nachfolgenden Putzbeschichtungen.
Schlussbeschichtung mit Tex-Color Silicon-Fassadenputz R, TC 4102 bis max. 2 % mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt.
Mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle auftragen. 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 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. 2,8 kg/m²
Korngröße 3,0 mm ca. 3,8 kg/m²

Verdünnung

Maximal 2% mit Wasser.

Abtönen

Tex-Color Silicon-Fassadenputz R, TC 4102 kann mit max. 5% Vollton- und Abtönfarbe auf Siliconharz-Basis im Tex-Mix-System oder werksseitig abgetönt 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	25,0 kg-KU-Gebinde.
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei.
Sicherheitsratschläge	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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
VOC-Gehalt	Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Hinweis:

Tex-Color Silicon-Fassadenputz R, TC 4102 ist werksseitig mit Konservierungsmitteln ausgerüstet und sollte daher nur außen eingesetzt werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- und Pilzbefall-Risiko. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen und Pilzbefall nicht gewährleistet werden (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz).

CE	
Hersteller (siehe Angabe auf dem Etikett)	
11	
EN 15824	
Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außen- und Innenbereich	
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 · d ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} :	Keine Leistung festgestellt
Brandverhalten:	Brandverhaltensklasse A2 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen in einer Schichtstärke bis 3,0 mm)

(4)

955000001509703-2

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 0800/ 6333378.



Meffert AG *Farbwerke*
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
 Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 11/2011