

Mineral-Silicon-Fassadenputz TC 4103

Kratzputz mit Hybrid-Keramik-Technologie
Körnung 1,5 / 2,0 / 3,0 mm



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertiger Siliconharz-Fassadenputz mit neuester Hybrid-Keramik-Technologie. Für perfekten Fassaden-Langzeitschutz gegen Verschmutzung und negativen Feuchteinfluss. Für hohen Brandschutz durch deutlich verringerte Brandlast. Einsetzbar auf allen mineralischen Untergründen, Putzen der Mörtelgruppe II-III sowie fest haftenden Anstrichen. Speziell auch im Bereich denkmalgeschützter Objekte einzusetzen.

Eigenschaften

2-fach Selbstreinigungseffekt durch die mineralisierte, nicht thermoplastische Oberfläche und zusätzlich photokatalytisch wirkende Pigmente. Die Mineralisierung bietet idealen Schutz vor negativem Feuchteinfluss. Kapillarhydrophobie verhindert das Durchdringen von Wasser. Die mineralisierte Oberfläche sorgt für schnelle Rücktrocknung der Oberfläche nach Beregnung und bewirkt zudem eine deutlich verringerte Brandlast. Algizid, fungizid ausgerüstet. Haftfest, alkalibeständig, spannungsarm, besonders leicht zu strukturieren. Umweltfreundlich und geruchsarm. Optimale Farbtonstabilität.

Kenndaten

Kriterium	Norm	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit w	DIN EN 1062	0,03	kg/m ² ·√h)
Wasserdampfdiffusion sd	DIN EN ISO 7783	< 0,3	M
Ph-Wert		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. 1,8 - 2,0 g/cm³

Pigmentbasis

Titandioxid und Extender

Bindemittelart	Hybrid-Bindemittel
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Weißpigmente, Quarzmehl, Calciumcarbonate, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive und Konservierungsmittel.
Produkt-Code	M - DF 01
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.
Grundierung	Nicht saugende Flächen mit Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 grundieren. Wird Tex-Color Mineral-Silicon-Fassadenputz TC4103 eingefärbt, sollte mit Tex-Color Quarzgrund TC 3101 , ebenfalls eingefärbt, grundiert werden.
Verarbeitung	Den Inhalt des Eimers bis auf den Grund intensiv aufrühren (nicht schlagen). Mineral-Silicon-Fassadenputz K TC4103 , bis max. 2% mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt, mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig auftragen und mit nicht rostender Edelstahl-Glättkelle auf Kornstärke abziehen. Mit flach aufliegender Kunststoff-Glättkelle in gewünschter Weise strukturgebend nachreiben. Darauf achten, dass geschlossene Flächen erzielt werden. Solange die Fläche noch feucht ist mit Kunststoff-Glättkelle 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/m ² Korngröße 2,0 mm ca. 3,0 kg/m ² Korngröße 3,0 mm ca. 4,0 kg/m ²
Verdünnung	Maximal 2% mit Wasser
Abtönen	Maschinell im Tex-Mix-System abtönbar.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
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 niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Hinweise

Gebindegröße	25 kg
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
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.


Anhang

Anstrichaufbau:

Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / TexColor Außenputze

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung außen
1.	Neue Putze der Mörtelgruppen P II und P III nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen flutieren)	Mit Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 vorbehandeln
2.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche / stark kreidende Altanstriche	Mit Tex-Color Tiefgrund LF TC3301 oder mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren, mit Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 vorbehandeln.
3.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit	Mit Tex-Color Tiefgrund LF TC3301 oder mit Tex-Color Tiefgrund LH 3201 grundieren, mit Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 vorbehandeln.
Hinweise		
A	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
B	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

C	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
D	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit geeigneter lösemittelhaltiger Isolierfarbe grundieren.

	
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)
(6)	955000001509704-2

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. 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 06/2011