

SILIKON FASSADENPUTZ

Silikon-Schutzfassadenputz

COLOR MIX



PRODUKT BESCHREIBUNG

TITANIUM SILIKON FASSADENPUTZ ist ein Silikonputz zur Dekoration und zum Schutz von Fassadenflächen mit ausgezeichneter Dampfdurchlässigkeit, die das Ansammeln von Feuchtigkeit im Gebäude verhindert. Dank seiner technischen Eigenschaften weist der Putz eine hervorragende Dampfdurchlässigkeit, gute Wasserbeständigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung, Witterungseinflüsse und Strahlung auf. Der Putz reguliert die Feuchtigkeit auf natürliche Weise und verhindert die Bildung von Mikroorganismen. Das Produkt ist in einer breiten Auswahl an Farbtönen gemäß der Titanium-Farbkarte erhältlich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Fläche, auf die der Putz aufgetragen wird, muss flach, sauber, fest, trocken, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Ist der Untergrund feucht, reparieren Sie die Schäden oder tragen Sie eine Isolierschicht auf, um das Eindringen von Wasser zu verhindern. Mindestens 24 Stunden vor der Anwendung sollte der Untergrund mit Grundputz gestrichen werden (Temperatur 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit ≤ 65 %), um eine gleichmäßige und gesättigte Oberfläche zu erhalten. Der Primer sollte den gleichen Farbton wie der Putz haben.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Den SILIKON FASSADENPUTZ gründlich bis zum Boden des Eimers mischen. Mehrere Eimer in einem größeren Behälter zusammenführen und mischen, um eine einheitliche Masse und Farbe zu erhalten. Zur Anpassung der Konsistenz bei Bedarf maximal 250 ml sauberes Wasser pro 25 kg Produkt hinzufügen. Nachträgliches Hinzufügen von Wasser oder Pigmenten ist nicht erlaubt.

ANWENDUNG

Den Putz mit Stahlkelle in Kornstärke auftragen. Nach dem Auftragen mit einer Kunststoffkelle glätten, um Lücken zwischen den Körnern zu schließen und die gewünschte Struktur zu erzielen. Das Fassadensystem muss eine Gefälleführung aufweisen, um vollständigen Schutz vor Feuchtigkeit zu gewährleisten. Nicht auf horizontalen Flächen oder Dächern verwenden. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten, um ungleichmäßige Farbtöne zu vermeiden. Der Putz ist nach etwa 6 Stunden oberflächlich trocken, die Witterungsbeständigkeit wird nach mindestens 24 Stunden erreicht.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Standardparameter: Temperatur 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit ≤ 65 %, Temperatur während der Anwendung: 5–30 °C. Eine Anpassung an unterschiedliche Wetterbedingungen ist erforderlich. Sonnenschutz und Windschutz können durch Fassadennetze erfolgen, sind jedoch bei extremen Bedingungen nicht ausreichend.

VERWENDETE WERKZEUGE

Zum Mischen: elektrischer oder manueller Mischer. Zum Auftragen und Glätten: Stahlkelle und Kunststoffkelle.

VERBRAUCH

Ca. 3,0–3,5 kg/m², abhängig von Korngröße und Fassadentyp.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Produkt in der Originalverpackung auf Paletten in trockenen Bereichen lagern, geschützt vor Schnee, Regen, Hagel und direkter Sonneneinstrahlung. Lagertemperatur: +5 °C bis +30 °C. Vor Frost und Witterungseinflüssen schützen.

PRODUKTSICHERHEIT

Das Produkt wird nicht als gefährlich eingestuft.

PRODUKTANGABEN

Farbe: Weiß, kann gemäß Titanium-Farbkarte eingefärbt werden. Verpackung: 25 kg Plastikeimer. Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Technische Dokumentation und Sicherheitsdatenblatt sind auf der offiziellen Website verfügbar: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Basis	Silikon
Farben	Weiß und ausgewählte Farben (Titanium Color Mix)
Staubtrocken	Nach 6 Stunden
Verarbeitungsbedingungen	Standardparameter: Temperatur 20 °C, relative Luftfeuchtigkeit ≤ 65 %, Verarbeitungstemperatur: 5–30 °C.
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 – hoch
Kapillarwasseraufnahme	W2 – mittel
Haftung	1,21 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	0,65 W/(m·K)
Verpackung	25 kg
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 15824:2017

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS
DOP -203-1/08.12.2025
Norm: EN 15824:2017

TITANIUM-SILIKON FASSADENPUTZ

Haftzugfestigkeit	≥ 1,21 N/mm²
Wasseraufnahme	W2 – Mittel
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 – Hoch
Wärmeleitfähigkeit	0,65 W/m·K