

ROTHANIT 8740

Silikat Scheibenputz

ROTHANIT 8750

Silikat Reibeputz

für den Außenbereich



Der Silikatputz ist ein Fassadenputz für den Außenbereich. Er ist als Dispersions-Silikatputz auf mineralischen, nicht elastischen Untergründen anzuwenden.

- Art des Werkstoffes:
Der Silikatputz ist ein verarbeitungsfertiger Fassadenputz zur dekorativen Wandbeschichtung für außen. Der Silikatputz ist hochatmungsaktiv, wasserdampfdurchlässig, witterungsbeständig mit Schlagregenschutz, stoßfest, elastisch, lichtecht und alkalibeständig.
- Untergründe:
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Bei Oberputzen Korngröße unter Korn 2.0 ist die Untergrundeinheit der geplanten feineren Oberflächenausführung anzupassen, ggf. sind zusätzliche Untergrund-Egalisationsmaßnahmen erforderlich. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
- Verarbeitung:
Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5 °C sein. Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Für maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine/Pumpe eingestellt werden. Intensive Farbtöne benötigen in der Regel weniger Wasser zur Optimierung der Materialkonsistenz. Wird das Material zu sehr verdünnt verschlechtern sich Verarbeitung und Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton). Eine ausschließliche Spritzverarbeitung oder Vorlage des Oberputzes im Spritzverfahren ist generell möglich. In der Regel ist eine händische Nacharbeitung des Oberputzes notwendig, um die gewollte Optik/Struktur zu erreichen. Das Produkt wird mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig auf Korngröße abgezogen. Die Strukturierung erfolgt mit einer harten Plastiktraufel oder einem PU-Reibebrett. Das Produkt ist mit der Trichterpistole oder gängigen Feinputzmaschinen spritzbar. Arbeitstechnik, Verarbeitungswerkzeug sowie Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Ergebnis. Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen.
- Farbtöne:
Der Silikatputz besitzt den Standardfarbton weiß. Eine begrenzte Einfärbung nach der Roth Farbtonekarte ist möglich (HBZ < 30 %).
- Verbrauch:
Rothanit 8740 Silikat Scheibenputz
Kornstärke 1 mm: 2,20 kg/m²
Kornstärke 2 mm: 3,00 kg/m²
Kornstärke 3 mm: 4,30 kg/m²

Rothanit 8750 Silikat Reibeputz
Kornstärke 1,5 mm: 2,40 kg/m²
Kornstärke 2,0 mm: 3,00 kg/m²
Kornstärke 3,0 mm: 3,90 kg/m²
- Besondere Hinweise:
Das Produkt ist werksseitig mit angepasster Filmkonservierung gegen Algen und/oder Pilzbefall ausgerüstet, eine zusätzliche Einstellung ist nicht möglich. Eine vorbeugende und verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall

kann nicht zugesichert werden. Das Werkzeug ist sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

- Gebindegröße:
Der Silikatputz ist erhältlich in einer Packungsgröße von 25 kg.

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,7-1,9 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	0,08-0,1 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate	EN ISO 1062-3	< 0,2 kg(m ² *m ^{0.5})	W2 mittel
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	30-60	V1 hoch
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0	Nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

- Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit:
Das Produkt trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung. Die Durchtrocknung ist nach ca. 14 Tagen erreicht. Ungünstige Bedingungen verzögern die Trocknung.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da.

Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.

Roth Edelputze
Hinterm Gallberg 27
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467
Telefax +49(0)2961/970047
Email: info@roth-edelputze.de
Internet: www.roth-edelputze.de

