

maxit sil I

Pastöser Silikatputz für Innen

Produktbeschreibung

LSM-frei
maxit sil I ist ein hochwertiger, lösungs-
mittelfreier mineralischer Edelputz auf
Wasserglas Basis. Er ist wasserdampfdurchlässig
und erreicht eine hohe Oberflächenfestigkeit.
Wahlweise in Scheibenputz/Kratzputzstruktur =
K oder Münchener Rauputz/Rillenputz = R .
Weiß oder nach Farbtonkarten

Anwendung

Auf allen tragfähigen, mineralischen Unter-
putzen, Armierungs- und Renovationsputzen.
Für den Innenbereich. maxit sil I wird als
hochwertiger Oberputz zur farbigen
Raumgestaltung verwendet.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei
von Staub und losen Teilen, bzw. Trennmitteln
sein.

Vorbehandlung

Bei stark saugenden Untergründen ist ein
Voranstrich mit maxit prim 1050 Edelputz-
Aufbrennsperre, bei glatten Untergründen mit
maxit prim 1060 Edelputz-Haftgrund
erforderlich. Bei kritischen Untergründen, die
zum Verfärben bzw. Durchschlagen in der
Beschichtung führen können, ist eine
Vorbehandlung mit maxit prim 1010
Haftsperrgrund notwendig.

Verarbeitung

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf
nicht unter +8 °C und über +30 °C liegen. Den
gebrauchsfertigen maxit sil I gut aufrühren, in
Kornstärke aufziehen und nach Wunsch
strukturieren. Hierzu eignen sich, je nach
Beschaffenheit des Untergrundes und
individueller Strukturwünsche, Kunststoff,
Styropor- oder Moosgummischeibe/-brett.
Bei Bedarf mit maximal 1 %sauberem Wasser
auf Verarbeitungskonsistenz verdünnen. Wegen
des alkalischen Bindemittels Kaliwasserglas
müssen angrenzende Bauteile sorgfältig
abgedeckt werden.

Materialverbrauch

Für Scheiben-/Kratzputzstruktur = K und Reibe-/ Rillenputzstruktur = R		
Korn	Verbrauch (K) kg/m ²	Verbrauch (R) kg/m ²
1,0 mm*	ca. 2,40	-
1,5 mm	ca. 2,90	-
2,0 mm	ca. 3,50	ca. 3,50
3,0 mm	ca. 4,50	ca. 4,50
4,0 mm*	ca. 5,50	-

* = auf Anfrage

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von
Probeflächen zu ermitteln!

Beschichtung

Bei stark saugenden Untergründen ist ein
Voranstrich mit maxit prim 1050 Edelputz-
Aufbrennsperre, bei glatten Untergründen mit
maxit prim 1060 Edelputz-Haftgrund
erforderlich.

Praktischer Hinweis

In Zweifelsfällen in Bezug auf Verarbeitung,
Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten
Beratung anfordern! Im übrigen gelten die
Bestimmungen der aktuellen Normen. Nicht auf
gipshaltigen Untergründen einsetzen!

Besonders zu beachten

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor
der Verarbeitung Material gut aufrühren.
Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen
Spritzer schützen. Werkzeuge nach Gebrauch
gründlich mit Wasser reinigen.

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend
kontrollierter Rohstoffe garantiert gleichbleibend
gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen
sorgen für konstante Produkteigenschaften.

Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen
Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelba.de

Technische Daten

Verpackung	In Eimern a 25 Kg, auf Paletten a 24 Eimer = 600 kg.
Minimale Schichtdicke	Entsprechend der Kornstärke des gewählten Strukturkorns
Maximale Schichtdicke	Entsprechend der Kornstärke des gewählten Strukturkorns
Empfohlene Schichtdicke	Entsprechend der Kornstärke des gewählten Strukturkorns
Anwendung außen	Nein
Anwendung innen	Ja
Verdünnung	max. 1 %
Verarbeitungstemperatur	5 bis 30°C

Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de