

maxit cool silco A

pastöser Siliconharzputz für Außen mit Wintereinstellung

Produktbeschreibung

maxit cool silco A ist ein hochwertiger, lösungsmittelfreier Oberputz auf Siliconharzbasis. Er ist wasserdampfdurchlässig bzw. wasserabweisend. Erhältlich in Scheibenputz – / Kratzputzstruktur. Weiß oder nach Farbtonkarten.

Prinzip:
Die maxit cool – Technologie beschleunigt die Durchtrocknung des Putzes. Die Aushärtung findet so auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte statt.

Anwendung

maxit cool silco A wird als hochwertiger Oberputz zur farbigen Fassadengestaltung verwendet.

Entspricht der DIN 18558 – POrg.1.
Erfüllt die Anforderung an Kunstharzputz DIN 18550, Teil 1.

Untergrund

Auf allen gesunden, tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. maxit ip Unterputze oder Armierungs – und Renovationsputzen, für den Außenbereich.

Vorbehandlung

Da unter + 10°C ein Aufbrennen des Putzes nicht in hohem Maße relevant ist, gleichzeitig ein zusätzliches Absaugen des Wassers in den Untergrund zum schnelleren Abbinden sinnvoll ist, sollte in der Regel bei tragfähigen Untergründen auf eine Grundrievorbehandlung verzichtet werden.

Technische Daten

Verbrauch	2 mm Kratz = ca. 3,50 g/m ² 3 mm Kratz = ca.4,50 kg/m ² Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!
Trocknungszeit	Je nach Umgebungsbedingungen ist nach ca. 4 – 6 Stunden Trocknung kurzzeitiger Frost unproblematisch.
Minimale, maximale, empfohlene Schichtdicke	In der Stärke des Strukturkorns
Innenanwendung	Nein
Außenanwendung	Ja
Verdünnung	Mit möglichst wenig Wasser auf die Verarbeitungskonsistenz einstellen. Bei Bedarf mit maximal 1 % sauberem Wasser verdünnen.
Winterrezeptur	Ja (nicht bei Frost verarbeiten)
Fasern	Ja
Wasserdicht	Nein

Verarbeitung

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

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 1°C liegen, eine Höchsttemperatur von +12°C ist zu beachten, da höhere Temperaturen die Verarbeitungszeit erheblich verkürzen. Die relative Luftfeuchte darf maximal 95 % betragen.

Während der Verarbeitungs – sowie Trocknungsphase müssen bei der Gefahr auftretenden Dauerfrostes, direkter Beregnung oder längerer Nebellage geeignete Schutzmaßnahmen getroffen werden (z.B. Abplanen). Je nach Umgebungsbedingung ist nach ca. 4 -6 Stunden Trocknung kurzzeitiger Frost unproblematisch.

Den gebrauchsfertigen maxit cool spectra A 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. Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei bearbeiten. Nicht bei Frost verarbeiten!

Wichtige Hinweise

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen.

Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen. In Zweifelsfällen in Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern! Im Übrigen gelten die Bestimmungen der aktuellen Normen.

Besonders zu beachten

maxit Edelputze / Farbsysteme für außen sind so rezeptiert, dass sie große Sicherheit gegen das Auftreten von Algen oder Pilzen bieten. Ob und in welchem Umgang Algen oder Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen.

In Zweifelsfällen in Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern! Im Übrigen gelten die Bestimmungen der aktuellen Normen.

Lagerung

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

Lieferform

25 kg / Eimer
24 Eimer / Pal.

Sicherheitshinweis

Standardmäßig algizid und fungizid (biozid) eingestellt. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

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.