

## maxit multi 270 S

Dünnschicht- und Ausgleichsputz,  
hell

### Produktbeschreibung

maxit multi 270 S ist ein naturweißer mineralischer Dünnschichtputz für außen und innen zur Überarbeitung von ungestrichenen mineralischen Altputzflächen und als Ausgleichsputz auf Wärmedämmputz. Er besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement und ausgesuchten Sandfraktionen.

### Anwendung

Dünnschichtputz zur Überarbeitung von tragfähigen und gereinigten mineralischen Altputzen. Ausgleichsputz auf Wärmedämmputz maxit therm 75 nach DIN V 18550 / EN 998-1.

Auftragstärke: mindestens 6 mm, maximal 10 mm.

An rissgefährdeten Stellen maxit Armierungsgewebe MW einbetten; insbesondere Diagonalbewehrung (maxit Armierungspfeile) an Flächenöffnungssecken. Falls erforderlich, Ausführung einer vollflächigen Gewebearmierung; jedoch grundsätzlich bei Filzputzausführung und zusätzlich Überzug mit gleichem Material in Kornstärke am Folgetag und abfilzen.

### Untergrund

Wärmedämmputz maxit therm 75 und tragfähige mineralische Altputze. Nicht auf Anstrichen und Kunstharzputzen geeignet. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Altputze gründlich trocken oder mit Hochdruckgerät reinigen. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen.

### Verarbeitung

Mit allen gängigen Mischpumpen und von Hand. Bei Handverarbeitung wird maxit multi 270 S in Wasser eingestreut und knollenfrei mit Quirl aufgerührt.

### Beschichtung

maxit multi 270 S kann nach einer Mindestzeit von mind. 1 Tag pro mm Dicke, frühestens jedoch nach 1 Woche mit mineralischen maxit ip Oberputzen weiter beschichtet oder mit diffusionsoffenen Anstrichen versehen werden.

### Besonders zu beachten

Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und/oder Wind schützen. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550/ EN 9981 und der DIN 18350 VOB/C.

### Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

### Lieferform

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten á 42 Sack = 1,260 t.

### Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 750 l Frischmörtel, bei 6 mm Auftragstärke ca. 125 m <sup>2</sup> , Verbrauch: ca. 8 kg Trockenmörtel pro m <sup>2</sup> bei 6 mm Auftragstärke. Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrosten
Maximaler Auftrag	10 mm
Minimaler Auftrag	3 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	W 1

**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](http://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-kroelpe.de](http://www.maxit-kroelpe.de)

Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 20$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,83$ W/mK (Bemessungswert nach DIN 4108-4), $< 0,30$ W/mk (Tabellenwert P90% nach EN 1745)
Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS II EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserbedarf	ca. 7,7 l je 30 kg Sack

### Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

### Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt, CE-Declaration](#)

### 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](http://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](http://www.maxit-kroelpa.de)