

## maxit multi 270 FP

Feiner Filzputz / Schweißputz

### Produktbeschreibung

maxit multi 270 FP ist ein naturweißer mineralischer feiner Filzputz für außen und innen zur Überarbeitung von ungestrichenen mineralischen Altputzflächen. Er besteht aus Weißkalkhydrat, Weißzement und ausgesuchten Sandfraktionen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

### Anwendung

Dünnschichtputz zur Überarbeitung von Unterputzen sowie tragfähigen und gereinigten mineralischen Altputzen. Auftragstärke: bis 3 mm. Filzputz für Leibungen, Bänder und Großflächen

### Untergrund

Neue Unterputze 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 FP in Wasser eingestreut und knollenfrei mit Quirl aufgerührt.

### Beschichtung

maxit multi 270 FP kann nach einer Mindeststandzeit von 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 998-1 und der DIN 18350 VOB/C.

### Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

### Lieferform

In Papiersäcken 25 kg auf Paletten á 42 Sack = 1,05 t.

### Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 750 l Frischmörtel, bei 1 mm Auftragstärke ca. 750 m <sup>2</sup> , Verbrauch: ca. 1,3 kg Trockenmörtel pro m <sup>2</sup> bei 1 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 Nachtfrösten
Maximaler Auftrag	3 mm
Minimaler Auftrag	1 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/mK (Bemessungswert nach DIN 4108-4), < 0,30 W/mK (Tabellenwert P90% nach EN 1745)

**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)

Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS II EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>

### **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.