

## maxit multi 270 FP Feiner Filzputz/Schweißputz



### Produktkurzbeschreibung

maxit multi 270 FP ist ein naturweißer, mineralischer und feiner Filzputz für innen und außen, bestehend aus Weißkalkhydrat, Weißzement, ausgesuchten Sandfraktionen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Ein Putz der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 und der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1.

### Anwendungsbereich

Dünnschichtputz zur Überarbeitung von Unterputzen bzw. zur Überarbeitung von ungestrichenen, tragfähigen und mineralischen Altputzflächen. Filzputz für Laibungen, 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 / Montage

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

### Materialverbrauch

1 Tonne ergibt ca. 750 l Frischmörtel, bei 1 mm Auftragsstärke ca. 750 m<sup>2</sup>, Verbrauch: ca. 1,3 kg Trockenmörtel pro m<sup>2</sup> bei 1 mm Auftragsstärke  
Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.

### Nachbehandlung / 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.

### Besondere Hinweise

**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 18550 EN 998-1 und der DIN 18350 VOB/C.

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

### Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

## Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,05 t.

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben 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 Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

<b>maxit multi 270 FP Feiner Filzputz/Schweißputz</b>	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeitsklasse	P II DIN 18550, CS II EN 998-1
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Maximaler Auftrag	3 mm
Minimaler Auftrag	1 mm
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/mK (Bemessungswert nach DIN 4108-4) < 0,30 W/mk (Tabellenwert P90% nach EN 1745)
Wasseraufnahme	W1
Wasserbedarf	ca. 6,5 l je 25 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20