

## maxit multi 270 FP Feiner Filzputz/Schweißputz



### Produktkurzbeschreibung

maxit multi 270 FP ist ein Einlagenputzmörtel (OC) CS II,  $W_C1$  nach DIN EN 998-1 und der Mörtelgruppe P II nach DIN 18550.

maxit multi 270 FP ist ein naturweißer, mineralischer, wasserabweisender und feiner Filzputz bestehend aus Weißkalkhydrat, Weißzement, ausgesuchten Sandfraktionen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

### Produkteigenschaften

maxit multi 270 FP ist ein grauer, mineralischer, spannungsarmer, wasserabweisender, nichtbrennbarer, leicht verarbeitbarer, filzbarer Armierungsputz mit guter Haftung auf unterschiedlichen Untergründen.

### Anwendungsbereich

maxit multi 270 FP ist ein Dünnenschichtputz zur Überarbeitung von Unterputzen bzw. zur Überarbeitung von ungestrichenen, tragfähigen, mineralischen Altputzflächen. Ist als Filzputz für Laibungen, Bändern und auf Großflächen zu verwenden.

### Produktvorteile

- rein mineralisch
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- Brandverhalten A1
- filzbar

### Baustellenvoraussetzungen

Der Putzgrund muss den einschlägigen Normen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen. Nicht verarbeiten bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten. Zu verputzende Flächen sind vor Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdeckerarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Altputze und Anstriche auf Tragfähigkeit und Haftung prüfen. Hohlstellen herausschlagen und neu aufputzen, nicht haftende Farbschichten vollständig entfernen. Beton, Anstriche oder Altputze geeignet reinigen und vollständig austrocknen lassen. Kreidende oder sandende Oberflächen mit maxit Tiefengrund verfestigen. XPS Dämmplatten (STYRODUR®, o. glw.) mit glatter Oberfläche sind kein geeigneter Putzgrund.

### Verarbeitung

Anmischen in der erforderlichen Verarbeitungskonsistenz mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand. Bei Handverarbeitung wird maxit multi

270 FP in Wasser eingestreuert und knollenfrei mit einem Quirl aufgerührt.

**Dünnschichtputz mit gefilterter Oberflächenstruktur:**  
Die Putzlage aus maxit multi 270 FP mit ca. 3 mm aufbringen, plan verziehen und nachschneiden. Die dünn-schichtige Putzlage nach dem Versteifen nochmals in Kornstärke überziehen und filzen.

## Materialverbrauch

Verbrauch	1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ergiebigkeit	750 l/t Frischmörtel

(Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund)

## Nachbehandlung / Beschichtung

**Nachbehandlung:**  
Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung (Sonne, Wind) schützen.

**Beschichtung:**  
Beschichtungen mit maxit Oberputzen bzw. maxit Farben können mit den üblichen Vorbereitungen nach 1 Tag/mm Putzdicke, frühestens nach einer Woche, abhängig von den Witterungsbedingungen, erfolgen.

## Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objekt-besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Besonders sind die Bestimmungen der EN 13914, DIN 18550 / DIN EN 998-1 und DIN 18350 VOB Teil C, DIN 18533 und Merkblatt „Außenputz im Sockelbereich“ beachten.

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de)). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

## Qualität

maxit multi 270 FP unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

## Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

## Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Für das abgegebene Produkt ist folgende Abfallschlüsselnummer zu empfehlen:

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

## Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,050 t/Pal.

## Silo- und Maschinenteknik

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand.

## 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.

**maxit multi 270 FP Feiner Filzputz/Schweißputz**

Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeitsklasse	CS II nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit, min.	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Maximaler Auftrag	3 mm
Minimaler Auftrag	1 mm
Putztyp	Normalputzmörtel (GP)
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft-und/ oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie beizu erwartenden Nachtfrös- ten.
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry, mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10,dry, mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Wasseraufnahme	W <sub>C</sub> 1
Wasserbedarf	ca. 6,5 l je 25 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 20$
Nachhaltigkeit	VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG - nicht relevant  Lösemittel- und weichmacher- frei nach VdL RL01 (Revision 4) - nicht relevant
zu beachten	Bei den Werten in den techni- schen Daten handelt es sich um Laborwerte.