

## maxit ip 28 F

### Fertigputzgips zum Filzen

#### Produktbeschreibung

maxit ip 28 F Fertigputzgips  
Einlagiger Handputzgips für Innen zum  
Filzen. maxit ip 28 F besteht aus  
gebranntem Gips, Zusätzen zur Verbesserung  
der Verarbeitungseigenschaften und  
mineralischen Leichtzuschlagstoffen.

#### Anwendung

Als einlagiger Filzputz für Einputz- und  
Ausbesserungsarbeiten im gesamten Innen-  
bereich, mit Ausnahme von Feuchträumen.  
In häuslichen Küchen und Bädern gemäß  
DIN 18550 / EN 132791 jedoch geeignet.  
Als Deckenputz auf Beton nicht geeignet.  
Hierfür empfehlen wir maxit ip 27 F.

#### Untergrund

Mauerwerk aller Art und Putzträger. Stark  
oder unterschiedlich saugende Untergründe  
müssen mit maxit prim 2000 Gips-  
Aufbrennsperre vorbehandelt werden.  
Über labilem Untergrund Armierung  
einbetten und Putzdicke von mindestens 10  
mm einhalten. Der Putzgrund muss sauber,  
trocken und frei von losen Teilen sein.  
Filmbildende Trennmittel unbedingt ent-  
fernen. Untergrundprüfung nach DIN 18350  
durchführen.

#### Verarbeitung

Mit Quirl verarbeitungsgerecht und knollen-  
frei anrühren.  
Grundputzausführung:  
Auftragen, plan verziehen und nach dem  
Ansteifen scharf nachziehen.  
Filzputzausführung:  
Nachgezogenen Putz mit Schwammscheibe  
auffilzen und abfilzen.

#### Beschichtung

Nach Austrocknung (1 mm/Tag) mit  
Tapeten und maxit Anstrichen entsprechend  
„Technische Richtlinien für Maler, Merkblatt  
10 “ sowie dünnschichtigen maxit Ober-  
putzen. Bei vorgesehener Beschichtung mit  
Fliesen maxit ip 28 F als Grundputz  
ausführen.

#### Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung,  
Untergrund oder konstruktiver Besonder-  
heiten Beratung anfordern. Keine Fremd-  
stoffe beimischen.  
Normputzdicken beachten. Im Übrigen  
gelten die Bestimmungen der DIN 18550/  
EN 132791 und DIN 18350 VOB/C.

#### Lagerung

Bei vorschriftsmäßiger trockener Lagerung  
mindestens 3 Monate lagerfähig.

#### Lieferform

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 35  
Sack. 1 Palette 1,050 to.

#### Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne = ca. 1100 Liter Mörtel = ca. 110 m <sup>2</sup> Putzfläche bei 10 mm Auftragsstärke, Verbrauch: ca. 9 kg Trockenmörtel pro m <sup>2</sup> bei 10 mm Auftrags- stärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Unter- gründe.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und oder Objekttemperaturen unter + 5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nacht - frösten.

Auftrag	ca. 10 mm
Anwendung außen	Nein
Anwendung innen	Ja
Wasseraufnahme	W 0
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 10$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,44$ W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellen- Wert P90% nach EN 1745
Druckfestigkeit Klasse	P IV nach DIN V 18550 B 4 nach EN 13279-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>
Wasserbedarf	ca. 13 l je 30 kg Sack
Verarbeitungszeit	>20 min
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,1$ 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](#)

### **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)