

## maxit ip 28

### Fertigputzgips zum Glätten

#### Produktbeschreibung

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

#### Anwendung

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

#### 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 entfernen. Untergrundprüfung nach DIN 18350 durchführen.

#### Verarbeitung

Mit Quirl verarbeitungsgerecht und knollenfrei anrühren.  
Grundputzausführung:  
Auftragen, plan verziehen und nach dem Ansteifen scharf nachziehen.  
Glättputzausführung:  
Nachgezogenen Putz mit Schwammscheibe auffilzen und glätten.  
Für erhöhte Anforderungen zusätzliches Wasserglätten empfohlen.

#### Beschichtung

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

#### Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.  
Normputzdicken beachten. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 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 Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und oder Objekttemperaturen unter + 5 °C und über +30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.

**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)

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	MG P IV nach DIN V 18550 B 1 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>
Mörtelgruppe	P IV nach DIN V 18550 B 4 nach EN 13279-1

### 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)