

## maxit ip 27

### Haftputzgips zum Glätten

#### Produktbeschreibung

maxit ip 27  
Haftputzgips zum Glätten  
Einlagiger Handputz für innen zum Glätten.  
maxit ip 27 besteht aus gebranntem Gips, mineralischen Leichtzuschlagstoffen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

#### Anwendung

Einlagiger Innenputz mit geglätteter Oberfläche auf Decken und Wänden. Im gesamten Innenbereich, mit Ausnahme von Feuchträumen. In häuslichen Küchen und Bädern gemäß DIN V 18550 jedoch geeignet. Als einlagiger Wand- und Deckenputz, besonders geeignet auf Beton. Ausführung als Glättputz für Tapeten und maxit Anstriche sowie als Grundputz zur Aufnahme von maxit Oberputzen und Fliesen möglich.

#### Untergrund

Mauerwerk aller Art, Beton und Putzträger. Stark oder unterschiedlich saugende Untergründe müssen mit maxit prim 2000 Gips-Aufbrennsperre vorbehandelt werden. Beton-Restfeuchte muss unter 3 % liegen. Bei neuartigen Untergründen Putzvorschriften der Herstellerfirmen beachten. 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 vorgesehenen schweren Beschichtungen und Fliesen maxit ip 27 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 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.  
In Beuteln à 10 kg, auf Palette à 60 Beutel = 0,600 t.

## Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne = ca. 1.250 Liter Mörtel = ca. 125 m <sup>2</sup> Putzfläche bei 10 mm Auftragsstärke, Verbrauch: ca. 8 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.
Auftrag	ca. 10 mm
Anwendung außen	Nein
Anwendung innen	Ja
Wasseraufnahme	W 0
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 10$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,30$ W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Beständigkeit (Blähton)	
Druckfestigkeit	$\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (28 Tage)	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>
Wasserbedarf	ca. 21 l je 30 kg Sack ca. 7 l je 10 kg Beutel
Verarbeitungszeit	>20 min
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,1$ N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Klasse	P IV nach DIN V 18550 B 4 nach EN 13279-1

## 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.

## 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](#)

**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 Krölpä**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)