

## maxit ip 14

### Zementputz

#### Produktvorteile

- wasserabweisender, mineralischer Zementputz
- diffusionsoffen
- Baustoffklasse A
- Sockelputz
- für Mauerwerk der Festigkeitsklasse > 6

#### Produktkurzbeschreibung

maxit ip 14 ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel auf der Basis von Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. maxit ip 14 ist ein Putz der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550 und der Festigkeitsklasse CS IV DIN EN 998-1.

#### Anwendungsbereich

Als Sockel- und Kellerwandaußenputz auf Beton und Mauersteinen der Festigkeitsklasse > 6. Auf diesen Untergründen auch als Unterputz oder anstrichbereiter Fertigputz. Besonders geeignet in Nassräumen und auf Flächen mit höchster mechanischer Beanspruchung.

#### Produkteigenschaften

Zementgebundener Werk trockenmörtel für innen und außen, zum filzen.

#### Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

**Die Normputzdicken sind mindestens einzuhalten. Besonders sind die Bestimmungen der DIN V 18550 / DIN EN 998-1 und DIN 18350 VOB Teil C, DIN 18195 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.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de) oder [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

#### 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.

#### Baustellenvoraussetzungen

Der Putzgrund muss den einschlägigen Normen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen. Nicht verarbeiten bei Luft-und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und über 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.

#### Untergrundvorbereitungen

Der Putzgrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Filmbildende Trennmittel entfernen. Auf Beton und anderen glatten/nicht saugenden Untergründen Haftbrücke aus maxit multi 280 anbringen. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und Sonneneinstrahlung schützen.

## Verarbeitung / Montage

Auf stark oder unterschiedlich saugendem Untergründen in zwei Arbeitsgängen "nass in nass" arbeiten. Plan verzogenen Putz mit Trapezkartätsche und Gitterrabort nachschneiden. Anstrichbereiter Putz wird durch Überzug mit gleichem Material in Kornstärke am Folgetag und anschließenden Abfilzen erreicht.

Auftragstärke einlagig 15 – 25 mm, 30 mm auf einzelne Stellen begrenzt. Für großflächigen, hochdämmenden Untergründen, wie z. B. extrudierten Polystrol-Hartschaumplatten, Drei-Schicht-Platten usw. nicht geeignet.

Auf allen Putzgründen mit Neigung zu Formänderungen, z. B. an den Ecken aller Öffnungen oder an den Anschlussstellen unterschiedlicher Materialien, sollte Armierung verwendet werden.

**Im Außenbereich ist zusätzlich an allen Ecken von Gebäudeöffnungen eine Diagonalbewehrung anzubringen.**

## Nachbehandlung

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

## Beschichtung

Nach Aushärtung mit allen maxit Oberputzen, sowie mit Fliesen und geeigneten Abdichtungen. Bereits nach einer Standzeit von 1 Tag pro 1 mm Putzdicke, kann mit dünn-schichtigen, mineralischen maxit Edelputzen beschichtet werden.

**Dient der maxit ip 14 als Untergrund für keramische Wandbeläge im Dünnbett,** bei der Feuchtebeanspruchungsklasse A0, so ist dieser nur zuzustoßen, zu schneiden oder aufzurauen und entsprechend mit einer Verbundabdichtung auf der Basis von Kunststoff-Zement-Kombinationen, Dispersionen oder Reaktionsharzen zu beschichten. Die Putzoberfläche darf nicht geglättet oder verrieben werden.

**Für Fliesen und keramische Beläge auf maxit ip 14, die technische**

**Information-Putz unter Fliesen, unter [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de) oder [www.maxit-kroelpla.de](http://www.maxit-kroelpla.de) beachten.**

**In Feuchträumen ist das Merkblatt „Putz und Trockenbau in Feuchträumen mit Bekleidung aus keramischen Fliesen und Platten oder Naturwerkstein“ zu beachten.**

## Weiterverarbeitung

Der maxit ip 14 kann nach einer Standzeit von 1 Tag pro 1 mm Putzdicke Beschichtet werden.

## Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

## Silo- und Maschinenteknik

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand.

In Spezialsilos des maxit Transport- und Fördersystems, auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebauter Siloförderanlage SFA.

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,260 t.

## Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten	
Maximaler Auftrag	25 mm	
Minimaler Auftrag	10 mm	
Anwendung außen	Ja	
Anwendung innen	Ja	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme	W 2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 25	
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>10,dry, mat</sub>	≤ 0,82
(Tabellenwert nach EN 1745)	W/(m*K) für P = 50 %	
	λ <sub>10,dry, mat</sub>	≤ 0,89
	W/(m*K) für P = 90 %	

**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-kroelpla.de](http://www.maxit-kroelpla.de)

Druckfestigkeit (Klasse)	P III DIN V 18550 CS IV EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Wasserbedarf	ca. 5-6 l je 30 kg Sack

\*Bei den Werten in den Technischen Daten handelt sich um Laborwerte.

### Materialverbrauch

Auftrag	mm	5	10	15	20
Verbrauch	Kg/m <sup>2</sup>	7,2	14,3	21,5	28,6
Ergiebigkeit	m <sup>2</sup> /t	140	70	46,0	35
	l/t	700			
m <sup>2</sup> /20kg/Sack		4,2	2,1	1,4	1,0

(Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund)

### Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Empfehlung:

Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**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)