

## maxit KZH Kalk-Zement-Handputz



### Produktkurzbeschreibung

Putz:  
Mörtelklasse C II EN 998-1 / P II DIN 18550

### Anwendungsbereich

Kalkzementmörtel, der als Kalk-Zement-Handputz eingesetzt werden kann. Als Putz überall dort, wo kein Maschinenputz verlangt wird. Geeignet als Grundputz (zweilagige Ausführung), als Filzputz (in Kornstärke überziehen und abfilzen) und als Glättputz mit der Putzglätte maxit purcalc 300.

### Verarbeitung / Montage

maxit KZH mit ca. 7,5 l reinem Leitungswasser pro Sack anmischen. Entweder im Durchlaufmischer mtec D 20, im Freifall- oder Zwangsmischer oder mit dem Rührquirl.  
Im Außenbereich:

Grundputzausführung: nach dem Auftrag plan verziehen und nach dem Ansteifen plan nachschaben.

Im Innenbereich:

Grundputzausführung:

Nach dem Auftrag plan verziehen und nach dem Ansteifen plan nachschaben.

Filzputzausführung:

Nach dem Auftrag plan verziehen und nach dem Ansteifen plan nachschaben. Am darauffolgenden Tag, max. nach 3 Tagen, entweder in Kornstärke mit gleichem Material oder mit maxit ip ariba überziehen und abfilzen.

Glättputzausführung:

Geschabtem Grundputz am darauffolgenden Tag zweimal mit maxit purcalc 300 Kalkglätte abglätten. Putzstär-

ken nach DIN 18550 einhalten. Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C verarbeiten.

### Materialverbrauch

1 Tonne ergibt ca. 600 l Frischmörtel  
1 Sack á 30 kg ergibt ca. 18 l Frischmörtel  
Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.

### Besondere Hinweise

**Besonders zu beachten:** In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder Einsatzmöglichkeiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550 / EN 9981 und DIN 18350 VOB/C.

**Sicherheitshinweis:** Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

### Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig.

### Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,26 t.

### Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle mögli-

cher 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.

<b>maxit KZH Kalk-Zement-Handputz</b>	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit, min.	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungstemperatur (Luft)	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter $5^\circ\text{C}$ und über $30^\circ\text{C}$ sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.
Wasserbedarf	ca. 7,5 l je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 25$
Wärmeleitfähigkeit	$< = 83 \text{ W/mk}$