

Kalk-Zement-Maschinenputz MK 3 / MK 3 h

**Kalk-Zement-Maschinenputz auf Mauerwerk
und Beton. Zum Filzen. Für außen und innen.
MG P II.**

Technische Information	
Mörtelgruppe:	P II nach DIN V 18550 GP CS II gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit:	≥ 2,5 N/mm ²
Körnung:	0 - 1,2 mm
Bearbeitungszeit:	je nach Untergrund
Verarbeitungstemperatur:	> + 5 °C
Wasserbedarf:	je nach Maschinentyp (ca. 6 l je 30 kg)
Ergiebigkeit:	ca. 20 l je 30 kg
Verbrauch:	ca. 22 kg/m ² bei 15 mm Putzdicke
Lagerung:	trocken
Lieferform:	30-kg-Sack, Container, Silo MK 3 = nicht hydrophobiert MK 3 h = hydrophobiert

Eigenschaften:

- mineralisch
- sehr geschmeidig
- leichte Verarbeitung
- diffusionsoffen und feuchteregulierend für behagliches Raumklima
- wirtschaftliche Verarbeitung mit üblichen Putzmaschinen
- witterungsbeständig und frostsicher nach Erhärtung
- filzfähig

Anwendung:

- im Außenbereich für Wandbaustoffe mit normalen wärmedämmenden Eigenschaften (bei hochwärmedämmenden, leichten Wandbaustoffen ist quick-mix Leichtputz Elanith, LP 18, faserverstärkter Leichtputz Elanith-FL, LP 18-FL oder Faser-Leichtputz MFL einzusetzen)
- als Innenputz für Feuchträume, Treppenhäuser, Keller, Bäder, Garagen u. ä.
- im Außenbereich zur Aufnahme von Edelputzen, Beschichtungen oder mineralischen Anstrichen
- für Beschichtungen und Fliesenverklebungen im Dünnbettverfahren

Qualität & Sicherheit:

- Mörtelgruppe P II gem. DIN V 18550, GP CS II gem. DIN EN 998-1
- Bindemittel gem. DIN EN 459 und DIN EN 197
- Zuschlagstoffe gem. DIN 13139
- vergütet
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613
- MK 3 - nicht hydrophobiert
- MK 3 h – hydrophobiert

Putzgrund:

Der Putzgrund muss tragfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund vorzunässen. Stark saugende Untergründe sind mit HAGALITH Aufbrennsperre AS zu grundieren, glatte Betonflächen mit quick-mix Zementhaftbrücke ZHB vorzubehandeln. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN V 18550 zu beachten.

Verarbeitung:

Der Putzauftrag erfolgt mit den üblichen Putzmaschinen, Schnecken- und Kolbenpumpen oder von Hand. Die Wasserzugabe richtet sich nach dem Maschinentyp und der erforderlichen verarbeitungsfähigen Konsistenz. Bei Handmischung mit Quirl Sackinhalt von 30 kg mit ca. 6 Liter Wasser knollenfrei verarbeitungsgerecht anmischen.

Der MK 3 wird im Innen- und Außenbereich aufgebracht. Gesamtauftragsdicke innen 10-15 mm, außen 15-20 mm, in einer Schicht 10-15 mm. Die untere Putzschicht muss immer aufgeraut werden. Der MK 3 muss zur Aufnahme des Oberputzes gleichmäßig abgetrocknet (weiß-trocken) sein. Als Erfahrungswert gilt 1 Tag Abtrocknungszeit pro mm Putzdicke.

Bei nachfolgendem **dünnschichtigem Edelputzauftrag** (Münchener Rauputz, Scheibenputz o. Ä.) ist MK 3 **h** (hydrophobiert) zu verwenden. Der Putz ist in zwei Lagen 15-20 mm dick aufzutragen. Der Auftrag der zweiten Putzlage kann frühestens nach ausreichendem Verfestigen der ersten Putzlage erfolgen. Die Oberfläche der ersten Putzlage ist aufzurauen. Die zweite Lage MK 3 h ist nach dem Aufziehen leicht aufzurauen.

Bei dünnem Edelputzauftrag < 2 mm empfehlen wir als besondere Maßnahme die Sicherstellung einer ebenen Oberfläche sowie je nach Putzstruktur den Einsatz der quick-mix Mineralputz-Grundierung MPG.

Bei nachfolgendem **dickschichtigem Edelputzauftrag** (Kratzputz, Kellenspritzwurf o. Ä.) ist MK 3 (nicht hydrophobiert) zu verwenden. Der Putz ist ca. 10-15 mm dick aufzutragen. Die Oberfläche ist aufzurauen.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starker Wind, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C.

Ergiebigkeit:

30 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 20 Liter Putzmörtel.

Verbrauch:

Für 1 m² Putzfläche der Dicke 15 mm werden ca. 22 kg Trockenmörtel MK 3 benötigt.

Lagerung:

Trocken auf einer Holzpalette.

Lieferform:

30-kg-Sack, Container, Silo
MK 3 - nicht hydrophobiert, MK 3 h - hydrophobiert
wahlweise auch mit Trasszusatz

Hinweis:

Dieses Produkt enthält Zement und Kalk, und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de