

Putz- und Mauerbinder MC 5 (PM-Binder)

- Zusammensetzung:** Putz- und Mauerbinder MC 5 besteht aus Portlandzementklinker, Kalksteinmehl, ausgewählten Zusatzstoffen und luftporenbildende Zusätze sowie einem Sulfatträger als Erstarrungsregler, die gemeinsam vermahlen werden.
- Eigenschaften:** Mit dem Putz- und Mauerbinder MC 5 kann ohne weiter Zugabe von chemischen Zusätzen ein gut verarbeitbarer Mörtel hergestellt werden. Er erfüllt sämtliche Anforderungen der DIN EN 413-1.
- Die Vorteile:
- Putz- und Mauerbinder hat ein hohes Haftvermögen zum Stein.
 - er zeichnet sich durch ein hohes Wasserrückhaltevermögen aus.
- Anwendungsbereich:** Putz- und Mauerbinder MC 5 dient zur Herstellung von Normalmauermörtel nach DIN EN 998-2.
Mit ihm kann Mörtel bis zur Mörtelklasse M 5 (Druckfestigkeit ≥ 5 N/mm²) hergestellt werden.
- Verarbeitung:** Putz- und Mauerbinder MC 5 wird nach DIN V 18580 je nach Anwendung zu 1 Raumteil mit 3 bis 4,5 Raumteilen Sand, bzw. zur Herstellung eines Mörtels der Mörtelgruppe MG IIa 2 Raumteile PM-Binder, 1 Teil Zement und 8 Teilen Sand, entsprechend den einschlägigen Normen, gemischt.
Er ist mit allen Zementen nach DIN EN 197, jedoch nicht mit Gips oder Gipsprodukten mischbar.
Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Temperatur 2 – 3 Stunden. Um eine gute Abbindung zu erhalten sollten die anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden wie z.B. Schutz vor Austrocknung und Gefrieren. Saugende Mauersteine bzw. Putzgrund müssen vorgeätzt werden.
- Zulassung:** Putz- und Mauerbinder MC 5 ist nach DIN EN 413-1 normiert.
- Qualitätskontrolle:** Putz- und Mauerbinder MC 5 unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle und der Fremdüberwachung nach DIN EN 413-1 durch den Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ).
- Lieferform:** Putz- und Mauerbinder MC 5 erhalten Sie in Säcken mit 25 kg Inhalt. Er ist nach EU-Richtlinie **2003/53/EG** chromatarml.
- Lagerung:** Vor Feuchtigkeit geschützt lagern. Es ist empfehlenswert, den PM-Binder innerhalb von ca. 6 Monaten zu verbrauchen.
- Hinweis:** Dieses Produkt reagiert mit Feuchtigkeit und Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck bzw. Sicherheitsdatenblatt.
- Verkauf und Beratung** Zur weiteren Beratung wenden Sie sich bitte an
Portlandzementwerk Wotan H-Schneider KG
54579 Üxheim
Telefon 02696/922-0 · Telefax 02696/922-141
info@wotan.de, www.wotan.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen und erfolgen ohne Gewähr. 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.