



Technisches Merkblatt

Putz- und Mauerbinder EN 413-1 MC 5

Mischungsverhältnisse für Normalmörtel in Raumteilen Mauermörtel

Mörtelgruppe	Putz- und Mauerbinder	Zement	Sand
I	1		4,5
II	1		3
IIa	2	1	8
P II a	1	-	3 bis 4

Putzmörtel

Zusammensetzung

Otterbein PM-Binder ist ein werksmäßig hergestelltes feingemahltes Bindemittel, das in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der EN 413-1 entspricht.

Eigenschaften

- ergibt gut verarbeitbaren Mörtel ohne zusätzliche Zugabe chemischer Zusätze
- hohe Geschmeidigkeit und Wasserrückhaltevermögen
- sehr gute Flankenhaftung am Stein
- kein Wasserabsondern
- lange Verarbeitungszeit

Anwendung

Zur Herstellung von Putz- und Mauermörtel für Außen- und Innenmauerwerk.

Lieferung

in 25 kg-Säcken
in Big-Bag
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Druckfestigkeit (nach EN 413-2):

7 Tage	ca. 8,0 N/mm ²
28 Tage	ca. 12,0 N/mm ²
Schüttdichte	ca. 0,90 kg/dm ³

Sicherheitshinweise

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

Qualitätsüberwachung

Otterbein PM-Binder wird in unserem Werkslabor sowie in einem anerkannten Prüfinstitut im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterbein PM-Binder ist zertifiziert nach EN 413-1.