



## MB 60

## TECHNISCHES DATENBLATT

Weißer Bio-Sichtmaermörtel für innen und außen



Innen-/Außenbereich



Sackware



Loseware



Handverarbeitung

### Zusammensetzung

MB 60 ist ein werksgemischter Trockenmörtel auf Basis von Naturkalk, hydraulischem Bindemittel, klassifizierten Sanden und wasserabweisenden Stoffen.

### Lieferung

- Lose im Silo
- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg
- Je nach Bestimmungsland könnten einige Verkaufsformate nicht erhältlich sein

### Verwendung

MB 60 wird als Mörtel für Sichtmauerwerk verwendet, wo kein grauer Portlandzement vorkommen darf und der Mörtel einen hellen Farbton aufweisen soll.

### Verarbeitung

21-23% sauberes Wasser begeben und mit einem Horizontalmischer anrühren, bei kleineren Mengen von Hand oder mit dem Rührquirl. Die Mischzeit darf 3 Minuten nicht überschreiten. MB 60 lose wird mit dem direkt an der Silostation (Fallsilo) befestigten Horizontalmischer angemischt; bei Verwendung eines Drucksilos samt entsprechender Fördereinrichtung erfolgt das Anmischen im Durchlaufmischer direkt an Ort und Stelle. Das Gemisch muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

### Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Mörtel ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Da die Mörtelerhärtung von der Luftabbindung des Kalks und dem hydraulischen Abbinden des Bindemittels abhängt, empfiehlt sich für die Anwendung und gute Erhärtung des Mörtels eine Mindesttemperatur von +5° C. Unterhalb dieses Wertes würde sich das Abbinden übermäßig verzögern, unter 0° C wäre der frische oder auch noch nicht vollständig erhärtete Mörtel dem Zersetzungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Aufgrund der Natur der verwendeten Rohstoffe (Natursande) kann nicht für einen einheitlichen Farbton bei verschiedenen Materialpartien garantiert werden; man empfiehlt daher für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer das Material von ein und derselben Partie zu verwenden.
- Es wird empfohlen, gleichmäßige Anmischmodalitäten, Mischzeiten und Prozentsätze des Anmachwassers beizubehalten: Eine Änderung dieser Parameter kann zu Abweichungen im Farbton des Produktes führen.

**MB 60 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.**

### Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.



## Qualität

MB 60 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	< 1,5 mm
Mindestschichtstärke	10 mm
Anmachwasser	21-23%
Ergiebigkeit	ca. 16 q Trockenmörtel ergeben 1.000 l Nassmörtel (1 Sack zu 25 kg ergibt ca. 15,5 l Nassmörtel)
Festmörtelrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul nach 28 Tagen	ca. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (Tabellenwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Index für Radioaktivität (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Klassifizierung gemäß EN 998-2	M10
Konformitätszeugnis ANAB-ICEA	Nr. EDIL. 2009_001

## Zertifizierungen und Protokolle zur ökologischen Nachhaltigkeit

GEV-Einstufung	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - sehr emissionsarm
----------------	--

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.