

MB 60 COLORATA

TECHNISCHES DATENBLATT

Farbiger Sichtmauermörtel für die Handverarbeitung, für innen und außen



Innen-/Außenbereich



Sackware



Handverarbeitung

Zusammensetzung

MB 60 COLORATA ist ein werksgemischter Trockenmörtel für Sichtmauerwerk bestehend aus Kalkhydrat, aus hydraulischem Binder, aus speziellen natürlichen Erdfarben, klassifizierten Sanden und hydrophobem Material.

Lieferung

- in feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

MB 60 COLORATA wird als Mörtel für die Ausführung von Sichtmauerwerk verwendet, dort wo eine besondere Färbung erwünscht ist. Die Farbtonunterschiede und die fehlende Farbeinheitlichkeit sind charakteristische Produkteigenschaften, die auf die Natürlichkeit der verwendeten Stoffe zurückzuführen sind und von den Trocknungsbedingungen abhängen.

Verarbeitung

21-23% sauberes Wasser begeben und im Betonmischer anrühren, kleinere Mengen von Hand oder mit dem Rührquirl. Die Mischzeit darf 3 Minuten nicht überschreiten. 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. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Mörtels empfiehlt sich eine Mindesttemperatur von +8° 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. Ferner verursacht das Abbinden von Bindemittel bei niedrigen Temperaturen und hoher Umgebungsfeuchte das Auftreten einer unterschiedlich intensiven, weißlichen Fleckenbildung an der Mörteloberfläche.
- 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.
- Unterschiedliche Trocknungsbedingungen können mitunter leichte Farbtonabweichungen hervorrufen.

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

Lagerung

In trockenen Räumen und auf Holzpaletten gelagert ist das Material etwa 12 Monate lagerfähig. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.



Qualität

MB 60 COLORATA 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 ³
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 ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	> 10 N/mm ²
E-Modul nach 28 Tagen	ca. 8.000 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1745)	$\mu = \text{ca. } 14$
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

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: 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.