

Zementöser Mauer Mörtel



Sackware



Handverarbeitung

Zusammensetzung

MM 30 ist ein werksgemischter Trockenmörtel bestehend aus Kalkhydrat, Portlandzement, klassifizierten Sanden und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

Lieferung

- Spezialbeutel mit Feuchtigkeitsschutz zu ca. 5 kg in der Kartonschachtel zu jeweils 5 St.
- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

MM 30 wird verwendet für Mauerwerke aus Ziegelstein, Betonblockziegel usw. und für kleinere Reparaturen, wo eine Verarbeitung ähnlich jener mit traditionellen Putzmörteln vorgesehen ist.

Verarbeitung

17,5-19,5% sauberes Wasser begeben und im Betonmischer, kleinere Mengen von Hand oder mit dem Rührquirl anmischen. Die Mischzeit darf 3 Minuten nicht überschreiten. Nach dem Anmischen muss der Mörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Der frische Mörtel ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Da die Mörtelerhärtung vom hydraulischen Abbinden des Zements und der Karbonatisierung des Kalks abhängt, empfiehlt sich für die Verarbeitung und gute Erhärtung 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.

MM 30 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenen lagern, und zwar nicht länger als:

12 Monate für die Abpackung in feuchtigkeitsgeschützte Spezialsäcke zu ca. 25 kg

24 Monate für die Abpackung in Beutel zu ca. 5 kg

Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

MM 30 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.



Technische Daten	
Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.500 kg/m ³
Korngröße	< 3 mm
Mindestschichtstärke	10 mm
Anmachwasser	17,5-19,5%
Ergiebigkeit als Verputz	ca. 15 kg/m ² mit 10 mm Schichtstärke
Ergiebigkeit	ca. 17 q Trockenmörtel ergeben 1.000 l Nassmörtel (1 Sack zu 25 kg ergibt ca. 14,5 l Nassmörtel)
Festmörtelrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.850 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	> 5 N/mm ²
E-Modul nach 28 Tagen	ca. 8.000 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (Tabellenwert)
Klasse	M5 gemäß EN 998-2

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.