



MALTA PER MURATURA

TECHNISCHES DATENBLATT

Zementöser Mauer Mörtel



Loseware



Handverarbeitung

Zusammensetzung

MALTA PER MURATURA ist ein werksgemischter Trockenmörtel bestehend aus Kalkhydrat, Portlandzement und klassifizierten Sanden.

Lieferung

- Lose im Silo

Verwendung

MALTA PER MURATURA wird verwendet für Mauerwerke aus Ziegelstein, aus Betonblockziegel, für Zwischenwände usw..

Verarbeitung

MALTA PER MURATURA 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.

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.

MALTA PER MURATURA ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Das Material ist mindestens 12 Monate lagerfähig. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

MALTA PER MURATURA 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
Gesteinskörnung	< 3 mm
Anmachwasser	17,5-19,5%
Ergiebigkeit	ca. 17 q Trockenmörtel ergeben 1.000 l Nassmörtel (1 Tonne ergibt ca. 600 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

Zertifizierungen und Protokolle zur ökologischen Nachhaltigkeit

GEV-Einstufung	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - 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, 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.