



Scheda Tecnica  
Rev. 30032021



linea Malte – Intonaci - Rasanti

## Malta per Muratura M10

Malta a base cementizia, per elevazione di qualsiasi tipo di murature esterne ed interne.

Colore: grigio

Confezione: sacchi da 25 kg

Malta premiscelata a base cementizia ad alta resistenza a compressione, per elevazione di murature di tamponamento interne ed esterne, pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Applicabile su blocchi in cemento, pietra e laterizi, certificata anche per l'elevazione di murature portanti.

### Campi di applicazione

Malta premiscelata cementizia per murature, in polvere di colore grigio, a base di leganti idraulici con aggregati calcari e additivi specifici, per applicazioni a mano o a macchina. Ideale per elevazione di qualsiasi murature, tramezzature, tamponamento e portanti, per applicazioni esterne ed interne. Applicabile su blocchi in cemento, pietra e laterizi.

### Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **Malta per Muratura M10** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-2:2016, di categoria G-M10.

### Preparazione del supporto

I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di polveri, oli, vernici e tutto ciò che possa ostacolare l'adesione del prodotto. Per supporti particolarmente assorbenti e in caso di clima caldo, bagnare a rifiuto ed aspettare l'assorbimento d'acqua fino a quando non vi sia più la presenza di acqua liquida in superficie prima dell'applicazione della malta.

### Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Malta per muratura M10** con il 13-18% di acqua pulita (3,25-4,5 lt per sacco da 25 kg) con betoniera o agitatore meccanico a basso numero di giri. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua e miscelare sino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.

### Applicazione

Per la costruzione di murature, posizionare allineamenti e piombi, stendere la malta sui blocchi o mattoni, in uno spessore di 5 mm, coprendo l'intera facciata verticale ed orizzontale, esercitare una lieve pressione per favorire l'adesione degli stessi. Realizzare filari di elementi per un'altezza max 2,00 mt per fare assestare la muratura, dopo almeno 12 ore continuare la realizzazione della muratura fino all'intradosso del solaio.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda Tecnica**  
Rev. 30032021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1400 Kg/m <sup>3</sup>
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 25 kg
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE	13-18% di acqua pulita (3,25-4,5 lt per sacco da 25 kg)
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1700 Kg/m <sup>3</sup>
CONSISTENZA DELLA MALTA	
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	1 ore
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	5 mm
CONSUMO	
MURATURA BLOCCHI 25 X 25	1,2 kg/m <sup>2</sup>
MURATURA BLOCCHI 50 X 20	1,0 kg/m <sup>2</sup>
MURATURA BLOCCHI 50 X 25	0,9 kg/m <sup>2</sup>
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1670 Kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE	11,5 N/mm <sup>2</sup> - Classe M10
RESISTENZA INIZIALE A TAGLIO	0,15 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,62 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> )
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (valore tabulato)	15/35
CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ <sub>10,dry,mat</sub> " (valore tabulato P=50%)	0,68 W/mK

#### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

**SMALTIMENTO:** vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



#### MALTA PER MURATURA M10

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

#### NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)

