



Scheda Tecnica  
Rev. 07052021



linea Impermeabilizzanti



# MALTA OSMOTICA IMPERMEABILIZZANTE

Malta cementizia fine ad azione osmotica, per azione di protezione e impermeabilizzazione delle superficie di calcestruzzo .

Colore: bianco

Confezione: sacchi da 25 kg

Malta cementizia fine ad azione osmotica, per impermeabilizzazione a strato sottile e protezione delle murature, calcestruzzo e di vasche per il contenimento di acqua. Applicabili in spessori massimo di 2 mm.

## Campi di applicazione

Malta cementizia osmotica idonea per la realizzazione di impermeabilizzazione a strato sottile di pareti in calcestruzzo, per la protezione contro le penetrazioni dell'acqua e degli agenti contaminanti, risolve le problematiche dovute alla spinta e controspinta dell'acqua, al contenimento di acque. Trova applicazione nelle impermeabilizzazioni di superfici interne ed esterne di locali già soggette ad infiltrazioni di umidità d'acqua, come scantinati, vani ascensori, serbatoi d'acqua, piscine, muri di fondazione, canali di irrigazione, ecc.

## 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 OSMOTICA IMPERMEABILIZZANTE** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 1504-2:2004, classificata come rivestimento (C) secondo i principi PI.

## 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. Se necessario pulire i supporti mediante sabbiatura o lavaggio con acqua in pressione. Le superfici da trattare devono essere preventivamente inumidite con acqua, aspettare l'assorbimento d'acqua prima dell'applicazione del prodotto. Non applicare su supporti in gesso.

## Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **MALTA OSMOTICA IMPERMEABILIZZANTE** con il 25% di acqua pulita (6,25 lt per sacco da 25 kg) con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, fino ad ottenere un impasto omogeneo a consistenza fluida. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## Applicazione

Applicare a pennello, con spazzolone o a spruzzo con una macchina intonacatrice, avendo cura di miscelare precedentemente il prodotto. L'applicazione richiede almeno 2 mani, attendendo la parziale adesione tra uno strato e l'altro. Far penetrare il prodotto nel sottofondo e curare con attenzione il rivestimento di angoli e sgusce. Lo spessore finito dovrà essere di circa 2-3 mm. Successivamente si può scegliere di effettuare una rasatura cementizia, decorazione, piastrellatura, protezione con pannello di polisterolo nel caso di impermeabilizzazioni controterra. Non utilizzare per risolvere problemi di condensa interna. Si raccomanda di far penetrare molto bene il prodotto nel sottofondo e di osservare particolare cura nel rivestimento degli angoli e delle sgusce. Non applicare in aree soggette a traffico ovvero proteggerlo dal rischio di abrasione dei fluidi in movimento.

**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. 07052021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	polvere
COLORE	Bianco
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 0,25 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1550 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	21% - 5,2 ℓ di acqua pulita per sacco da 25 kg
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1850 Kg/m <sup>3</sup>
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	1 ore
SPESSORE APPLICABILE	minimo 1 mm massimo 2 mm
CONSUMO	circa 2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1616 Kg/m <sup>3</sup>
PERMEABILITÀ ALLA CO <sub>2</sub>	SD > 50 m
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe II
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1

#### 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 OSMOTICA BIANCA

- 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)

