



Scheda Tecnica
Rev. 30032021



linea Malte per il Ripristino e Protezione Calcestruzzi

Passivante

Malta cementizia di protezione contro la corrosione dei ferri di armatura.

Colore: bianco

Confezione: sacchi da 5 kg

Malta cementizia di protezione contro la corrosione dei ferri di armatura e promotore di adesione per la successiva applicazione delle malte impiegate per il ripristino del calcestruzzo ammalorato.

Campi di applicazione

Prodotto monocomponente protettivo inibitore di corrosione di colore bianco, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati e particolari additivi che conferiscono una buona adesione ai ferri di armatura ed una eccezionale capacità antiossidante. Ideale per la protezione dei ferri di armatura, per prevenire la formazione di ruggine, nelle strutture aventi bisogno del ripristino del calcestruzzo realizzato con le opportune malte da ripristino.

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. **Passivante** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 1504-7:2006.

Preparazione del supporto

I ferri devono essere privi di ruggine, i ferri ossidati devono essere puliti mediante sabbatura o con spazzola metallica. Lavare i supporti prima di applicare il prodotto.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Passivante** con 1 lt di acqua pulita preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri, sino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi. Applicare il prodotto entro un'ora dalla preparazione.

Applicazione

Dopo avere adeguatamente pulito la superficie da proteggere con abbondante acqua, lasciare asciugare bene i ferri e applicare la boiaccia a pennello in due mani successive distanziate almeno da 30 minuti l'una dall'altra, in modo da ottenere uno spessore finale di 2 mm. Si consiglia di applicare la successiva malta da ripristino ai ferri di armatura, non appena sia avvenuta l'asciugatura dell'applicazione del **Passivante**. Si consiglia di utilizzare **MALTA DA RIPRISTINO** come malta per ripristino strutturale da applicare al contatto con i ferri di armatura trattati.

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





Scheda Tecnica
Rev. 30032021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	Polvere
COLORE	bianco
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1400 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 o 24 mesi
FORMATO	sacchi da 5 kg
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE	1 ℓ di acqua pulita per confezione da 5 kg
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1500 Kg/m ³
DURATA DELL'IMPASTO	50 min
CONSUMO	circa 1,5 kg/m ² per mm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1300 Kg/m ³
RESISTENZA ALLO SFILAMENTO DELL'ACCIAIO RIVESTITO NEL CALCESTRUZZO (RESISTENZA ALL'ADESIONE DEL RIVESTIMENTO ALL'ACCIAIO E RESISTENZA AGLI ALCALI)	PASSA
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE	PASSA
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE E LAVORABILITÀ	PASSA
DURABILITÀ	PASSA

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



PASSIVANTE

- 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

