



Scheda Tecnica
Rev. 30032021



linea Intonaci e Rasanti a base di calce idraulica

INTONACO DEUMIDIFICANTE

Intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale NHL, per murature soggette alla risalita di umidità capillare.

Colore: beige

Confezione: sacchi da 20 kg

Intonaco deumidificante macroporoso a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, per interni ed esterni, applicabile a cazzuola o a macchina, per murature soggette all'umidità di risalita capillare dell'acqua.

Campi di applicazione

È un intonaco deumidificante, a base di calce naturale NHL 3.5 formulato per avere una struttura macroporosa ideale per il risanamento di murature soggette al fenomeno dell'umidità di risalita capillare dell'acqua. L'umidità che si manifesta nelle pareti contiene generalmente dei sali solubili che cristallizzandosi aumentano di volume disgregando l'intonaco, Intonaco Deumidificante grazie alla struttura macroporosa, permette un rapido smaltimento dell'acqua (da favorire con una buona areazione degli ambienti) ed il contenimento delle tensioni interne provocate dalla cristallizzazione dei sali, evitando in tal modo sia le rotture e/o disgregazioni degli intonaci, sia la formazione di microrganismi dannosi alla salute dell'uomo. Per applicazioni interne ed esterne. Essendo esente da cemento è anche compatibile per realizzare il recupero di murature di edifici di pregio storico o architettonico. Impiegabile su supporti quali murature miste in pietra tipiche di edifici storici, tufo, mattoni e altre tipologie di pietre tenere. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua.

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. **INTONACO DEUMIDIFICANTE** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-1:2016, di categoria R.

Preparazione del supporto

Eliminare l'intonaco ammalorato dall'umidità, eliminando anche quello oltre un metro dalla fascia di umidità presente. Eliminare tutte le parti friabili. I supporti devono essere stabili, resistenti e privi di polveri, oli, vernici e tutto ciò che possa ostacolare l'adesione del prodotto. Eseguire un lavaggio abbondante con acqua.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **INTONACO DEUMIDIFICANTE** con il 22% di acqua pulita (4,4 lt per sacco da 20 kg) con macchina intonacatrice, per applicazioni a macchina, o con betoniera per applicazioni a cazzuola. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Per l'applicazione a macchina, regolare il flussimetro della intonacatrice per ottenere una malta a consistenza plastica. Per applicazioni a mano, miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Fare riposare per qualche minuto l'impasto prima dell'applicazione.

Applicazione

Bagnare il supporto fino a rifiuto con acqua pulita, quando l'acqua è stata completamente assorbita, applicare una prima mano totalmente coprente la muratura per aggrappo di spessore max 1 cm. Applicare strati successivi, max 2 cm per strato almeno 24 ore dopo l'applicazione dello strato precedente. Nella posa del prodotto si deve tenere cura di non comprimere il materiale. Non effettuare le tradizionali fasce ma utilizzare regoli metallici da rimuovere una volta terminata l'applicazione. Per spessori maggiori, aumentare lo spessore dell'aggrappo fino a 1,5 cm e il secondo strato a 3 cm. Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con la staggia di alluminio senza comprimere. Rimuovere le guide verticali, posizionate precedentemente sulle pareti, andando a riempire i vuoti con la stessa malta. Rifinire con prodotti compatibili con il trattamento deumidificante.

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
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 1,4 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1450 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 20 kg

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE	22% - 5,5 l di acqua pulita per sacco da 25 kg
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	166 mm
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1390 Kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	30 min
SPESSORE APPLICABILE	2-4 cm
CONSUMO	circa 11 kg/m ² per cm di spessore

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1131 Kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	1,6 N/mm ² - CS II
ADESIONE AL SUPPORTO	0,54 N/mm ² - FP = A-B
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	0,3 kg/m ² dopo 24 h
CONDUCIBILITÀ TERMICA " $\lambda_{10,dry,mat}$ " valore tabulato P=50%	0,30 W/mK
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 13,6$
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



INTONACO DEUMIDIFICANTE

- 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

