



Scheda Tecnica  
Rev. 30032021



linea Intonaci e Rasanti a base di calce idraulica

## RASAN BIO

Rasante a base di calce idraulica naturale NHL, di colore bianco o nocciola, per finiture civili traspiranti ed ecologiche.

**Colore:** bianco - nocciola

**Confezione:** sacchi da 25 kg

Rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, per finiture civili traspiranti ed ecologiche di intonaci a base di calce idraulica naturale o di tipo tradizionale, per applicazioni in interni ed esterni. Disponibile nei colori bianco e nocciola.

### Campi di applicazione

Realizza rasature su murature interne ed esterne intonacate con prodotti di fondo a base di calce idraulica naturale (NHL), garantendo lo stesso grado di traspirabilità, permeabilità al vapore ed idrorepellenza. Ideale per il restauro di edifici storici poiché garantisce la conservazione delle caratteristiche originarie dei materiali. Si possono ottenere finiture perfettamente lisce o leggermente rustiche pronte a ricevere la decorazione con pittura.

### 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. **RASAN BIO** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-1:2016, di categoria GP-CSI-Wc1.

### 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. Gli intonaci nuovi devono essere ben stagionati.

### Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **RASAN BIO** con il 26% di acqua pulita (6,5 lt per sacco da 25 kg) con agitatore meccanico a basso numero di giri. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua, miscelare sino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

### Applicazione

Su intonaco nuovo, attendere la dovuta stagionatura. Inumidire la superficie del supporto prima dell'applicazione.

Per finiture lisce, applicare il prodotto con spatola liscia, in due strati con attesa di circa 1 ora tra le due mani. Per finiture civili, dopo avere applicato il prodotto con spatola, rifinire con frattazzo di spugna inumidendo con acqua se necessario fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte.

**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   | Bianco - Nocciola   |
| DIAMETRO MAX AGGREGATO   | < 0,6 mm  |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO  | 1450 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   | 26% - 6,5 l di acqua pulita per sacco da 25 kg                |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA   | 165 mm  |
| MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA  | 1580 Kg/m <sup>3</sup>  |
| TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA                               | 3 ore   |
| SPESSORE MINIMO APPLICABILE PER MANO                                   | 2 mm  |
| SPESSORE TOTALE APPLICABILE IN PIÙ STRATI                              | 4 mm  |
| TEMPO DI ATTESA TRA DIVERSE APPLICAZIONI                               | 60 min  |
| CONSUMO  | circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore                |
| VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO                  |   |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA  | 1347 Kg/m <sup>3</sup>  |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG                                      | 0,46 N/mm <sup>2</sup> - CS I                                 |
| ADESIONE AL SUPPORTO   | 0,43 N/mm <sup>2</sup> - FP = A                               |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ                                   | 0,38 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>C1</sub> |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50% | 0,42 W/mK   |
| COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO                          | μ = 8   |
| 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



#### RASAN BIO

- 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)

