



A base  
calce NHL

## Malta predosata idrofugata e fibrorinforzata a base calce NHL per intonaci traspiranti e ripristini (M5).

Composta da: aggregato siliceo (0/2 mm), legante a base di calce idraulica naturale, additivi e fibre.

### Plus

- **Traspirante:** le materie prime naturali la rendono ideale per intonaci su murature antiche e con valore storico.
- **Idrofugata**, anche per faccia a vista.
- **Veloce da applicare perché staggi e subito frattazzi:** lavoro finito in giornata.
- **Elevata compatibilità** con le murature storiche, ideale anche per applicazioni di recupero su edifici d'interesse artistico.
- **Facile da impastare e lavorare:** come la tradizionale Malta Bastarda Fibrorinforzata.

### Campi di applicazione

- Interventi di "rincocciatura" o di "scuci-cuci" in paramenti murari, dove sono presenti vuoti e/o discontinuità.
- Interventi di ripristino "localizzato", da eseguire in corrispondenza di paramenti caratterizzati da ampie fessurazioni e/o mancanze di ampi tratti murari.
- Strato di allettamento per mattoni pieni di laterizio, mattone in genere, tufo, pietra, etc.
- Intonaci traspiranti, in interni ed esterni, anche per il restauro e con valenza "architettonica" e cromatica.
- Ricostruzione, anche profonda, dei giunti di allettamento di murature con ridotta resistenza meccanica.
- Interventi in Bio-Edilizia.

### Preparazione del supporto

- Rimuovere l'eventuale materiale inconsistente presente sul muro e tutto quanto può inficiare l'adesione; in presenza di displanarità superiori a circa 1-2 cm, bagnare il supporto e ripristinare le superfici a mezzo applicazione del prodotto a consistenza intonaco.
- Lasciare stagionare ca. 24 h.

### Un prodotto, 3 impieghi

Basta variare il solo dosaggio d'acqua.



Scarica la brochure dedicata



## Preparazione del prodotto

- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **3 litri** circa di acqua pulita per sacco e mescolare per 3 min. circa sino a raggiungere la consistenza tipica da intonaco.
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.
- Il prodotto è pompabile mediante un'ideale pompa a vite dotata di mescolatore (tipo Turbosol Poli T, Putzmeister S5, Imer Step 120 o similari).



✓ A macchina



✓ A mano



## Modalità di utilizzo

**Per muratura** (malta di allettamento).

- Spessore: 0,5 cm - 1,5 cm.

**Per intonaco:**

- Bagnare il supporto e, laddove opportuno, rinzaffare con il prodotto stesso.
- Applicare nello spessore max di 2 cm per mano (min. 1 cm).
- Frattazzare entro le 2 ore in funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto.
- Per spessori >2 cm, applicare in più mani i vari strati su quello precedente non frattazzato: attendere 24 ore tra una mano e l'altra.

Procedere con la finitura:

- Rasatutto NHL di PreMix ad avvenuta stagionatura dell'intonaco (ca. 7 gg per cm di spessore).
- Fibrofin (in interni), direttamente fresco su fresco.



## Caratteristiche tecniche

Massa volumica (indurita)	1.800 kg/m <sup>3</sup> circa
Resistenza a compressione (a 28 gg)	Classe M5
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C
Conducibilità termica (UNI EN 1745)	$\lambda = 0,82$ W/mK
Fibrorinforzato	Fibre in polipropilene (6 mm)
Resa in opera	Intonaco 16-18 kg/m <sup>2</sup> per cm di spess. Malta da muratura varia col tipo di muro.
Marcatura CE	EN 998-1   998-2 Denominazione GP, G

### Malta fresca

Consistenza mediante tavola a scosse (UNI EN 1015-3)	175 mm
Contenuto d'aria (UNI EN 1015-7)	11%
Contenuto di cloro solubile in acqua (UNI EN 1015-17)	≤ 0,1%

### Malta indurita

Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )] (UNI EN 1015-18)	W <sub>c</sub> 1 (EN 998-1) 0,3 (EN998-2)
Fattore di resistenza al vapore	$\mu$ 15/35 (UNI EN 1745)

- **Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg.**
- **Bancale a rendere da 50 sacchi.**

Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Allegato XVII punto 47: 12 mesi.

- In sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni il sacco, perché si deteriora.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)

