



## NURAMINIS MURATURA

Malta premiscelata di calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1, per l'allettamento di murature in pietra, terra cruda e laterizi



### DESCRIZIONE

Malta premiscelata a base di calce idraulica naturale bianca NHL 3,5 a norma UNI EN 459-1, con inerti selezionati per granulometria e purezza, per allettamento di murature, specifica per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico, in pietra (tufo, basalto, calcare, ecc.), e mattoni in terra cruda e laterizi.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato per l'allettamento di murature portanti, di tamponamento. Si applica, una volta miscelato con la giusta dose di acqua, come una normale malta. Può essere impastato in betoniera, con le impastatrici continue o manualmente. Se impastato in betoniera mescolare solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua, in ogni caso non oltre due minuti.

### CARATTERISTICHE

Tipo: Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G) UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 2,0 mm

Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,62 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 26%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1400 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Massa volumica apparente della malta fresca: 1850 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza a taglio iniziale: 0,15 N/mm<sup>2</sup> (valore tab. UNI EN 998-2)
- Resistenza a compressione a 28 gg: M 5 a norma EN 998-2
- Conduttività termica:  $\lambda = 0,61$  W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

### NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia, pertanto, l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

Conservare in luogo asciutto e aerato.

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta per muratura premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma UNI EN 459-1, con inerti selezionati (tipo "Nuraminis Muratura" della CALCIDRATA S.p.A.), da impastare con sola acqua, classe M5 per la UNI EN 998-2, esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



### AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.