



# NURAMINIS MASSETTO

Malta premiscelata di calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1, per realizzare massetti



## 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.

## DESCRIZIONE

Prodotto in polvere a base di calce idraulica naturale bianca NHL 3,5 a norma UNI EN 459-1, premiscelato con inerti selezionati per granulometria e purezza con l'aggiunta di additivi.

Specifico per l'impiego nella bioedilizia e il restauro di edifici di interesse storico-artistico, in pietra (tufo, marne, ecc.), e mattoni in terra cruda e laterizi.

## USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto si usa per la realizzazione di sottofondi idonei alla posa di pietre naturali, ceramiche e piastrelle in cotto.

Procedere fissando lungo le pareti perimetrali e sui pilastri dei giunti di dilatazione mediante nastro di materiale comprimibile di 5-10 millimetri di spessore; è necessario riportare i giunti strutturali presenti sul sottofondo anche nello spessore del massetto.

Per ridurre ulteriormente il ritiro e aumentare le prestazioni statiche inserire nel massetto una rete a maglia apposita, avendo cura di mantenerla sollevata dal fondo con distanziatori, in modo che essa risulti nel terzo inferiore dello spessore da posare; inoltre, in corrispondenza di tubazioni, dove lo spessore del massetto potrebbe ridursi inserire una rete con maglia apposita.

Per realizzare massetti galleggianti, stendere sul supporto i fogli di materiale impermeabile, avendo cura di sovrapporre gli stessi per almeno 20 cm e di sigillarli con apposito nastro.

Durante le operazioni di posa, livellare e compattare con le apposite stagge.

La finitura può essere eseguita con frattazzo o con macchina a disco rotante.

La malta può essere impastata in betoniera, con le impastatrici continue o manualmente. La consistenza è di tipo "terra umida".

Proteggere il prodotto fresco da gelo e da rapida essiccazione (correnti d'aria).

## CARATTERISTICHE

Aspetto: polvere

Granulometria max: 3 mm

Spessore applicativo: tra 4 – 7 cm

Resa teorica: 16 kg/m<sup>2</sup> per centimetro di spessore

Confezione: in sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 13% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1630 kg/m<sup>3</sup>
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 2100 kg/m<sup>3</sup>
- Massa volumica apparente della malta fresca: 1950 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza media a compressione a 28 gg: 20 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza media a flessione a 28 gg: 5 N/mm<sup>2</sup>
- Assorbimento d'acqua per capillarità: 0,27 kg/(m<sup>2</sup> · min<sup>0,5</sup>)
- Reazione al fuoco: Classe A<sub>1</sub>
- Conducibilità termica:  $\lambda = 1,17$  W/m K (valore tabulato)
- 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 massetto premiscelata a base di calce idraulica naturale bianca NHL 3,5 a norma UNI EN 459-1 e inerti selezionati (tipo "Nuraminis Massetto" della CALCIDRATA SpA) da impastare con sola acqua.