



NURAMINIS

24

Intonaco di calce idraulica naturale NHL 3,5
UNI EN 459-1
ad applicazione manuale



DESCRIZIONE

Nuraminis è una malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e da sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale bianca, NHL 3,5 conforme alla norma UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata delle migliori rocce calcaree sarde, studiata per essere utilizzata come corpo di intonaco. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai progettisti: elevata traspirabilità, ottima elasticità e capacità di adattamento ai fisiologici movimenti del supporto. Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia e il restauro di edifici di interesse storico-artistico, con supporti in pietra (tufo, basalto, calcare, ecc.), mattoni in terra cruda e laterizi.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

La malta Nuraminis va impastata con acqua pulita, a mano o con le impastatrici per i premiscelati; se impastata in betoniera, mescolare solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua e, comunque, non oltre due minuti.

Lasciar riposare l'impasto qualche minuto al fine di migliorare la stendibilità del prodotto.

Prima dell'applicazione della malta sul supporto, si consiglia di inumidire con pennellata umida, per evitare che l'acqua d'impasto venga sottratta alla malta compromettendone la maturazione.

Applicare Nuraminis sulle murature trattate preventivamente con Nuraminis Rinzafo.

Nel caso di forti spessori, il prodotto si applica a più riprese per strati non superiori a 1,5 cm per volta, lasciando opportunamente stagionare ogni strato.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP EN 998-1

Aspetto: polvere

Applicazione: manuale

Granulometria max: 3 mm

Spessore applicativo: 1,5 cm per volta

Resa teorica: 14 kg/m² per centimetro di spessore

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

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 23% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1380 kg/m³ ± 5%
- Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo: $\mu = 3,9^*$
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSI a norma EN 998-1
- Conduttività termica: $\lambda = 0,45$ W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

*Rapporto di prova Istituto Giordano n. 188250

NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

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

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e nel caso inumidire la superficie trattata per reintegrare l'acqua persa per evaporazione.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente dosate, 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 messa in opera di malta da intonaco per uno spessore di ... cm su pareti verticali orizzontali interne ed esterne, con malta preconfezionata di calce idraulica naturale bianca (NHL 3,5 conforme alla UNI EN 459-1) ed inerti carbonatici selezionati con curva continua da 0 a 3 mm, derivanti dalla macinazione di rocce calcaree sarde, (tipo malta "Nuraminis", prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), con un coefficiente di permeabilità al vapore acqueo "μ" minore di 4; applicazione a mano per una o più riprese; esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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.

