



NURAMINIS FIBRATO

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



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

Nuraminis Fibrato 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, con aggiunte di fibre rinforzanti. La malta è stata studiata per essere utilizzata nella ricostituzione di cornicioni, modanature, fregi, e particolari architettonici di edifici storici. Specifici additivi gli conferiscono fondamentali requisiti quali ottima elasticità, assenza di ritiri, con elevata capacità di adattamento ai fisiologici movimenti del supporto.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

La malta Nuraminis Fibrato 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. Regolare la quantità d'acqua in modo da ottenere un impasto cremoso e palettabile per la proiezione manuale secondo le abitudini dell'applicatore. Si può ottenere un miglioramento della lavorabilità lasciando riposare l'impasto per alcuni minuti. Prima dell'applicazione del Nuraminis Fibrato il muro deve essere ripulito da polvere, efflorescenze e dalle parti inconsistenti. Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione del prodotto. La malta va applicata con cazzuola, quindi compattata; può essere facilmente sagomata dopo l'applicazione con dime e stampi. Se gli spessori da applicare sono elevati (superiori a 5 cm) prevedere un'ideale armatura da ancorare al supporto.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP EN 998-1
Aspetto: polvere
Granulometria max: 3 mm
Spessore applicativo: < 2 cm per volta
Resa teorica: 16 kg/m² per centimetro di spessore
Confezione: in 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): NPDP

*Rapporto di prova Istituto Giordano n. 188250

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 messa in opera di malta premiscelata per ripristini, per uno spessore di ... cm di calce idraulica naturale bianca NHL 3,5, per la UNI EN 459-1, inerti carbonatici selezionati in un arco granulometrico da 0 a 3 mm, derivanti dalla macinazione di rocce calcaree sarde e fibre rinforzanti (tipo Malta "Nuraminis Fibrato", prodotta dalla CALCIDRATA S.p.A.), stesa ad una o più riprese, se gli spessori da applicare sono elevati (superiori a 5 cm) prevedere un'ideale armatura da ancorare al supporto; esclusi ponteggi fissi, compresi i ponteggi provvisori di servizio.