

Intonaco di calce idraulica naturale (NHL 3.5). Conforme alla UNI EN 459

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

NATURALCALK è un intonaco composto da calce idraulica naturale certificata ed inerti in apposita curva granulometrica riprendendo l'antica tradizione del costruire. La qualità della calce impiegata, l'assenza di cemento e additivi che modificano la naturale reologia e pastosità della calce, ne fanno un prodotto bioedile. La qualità della calce favorisce la traspirazione della muratura e l'equilibrio idrico contribuendo a rendere un ottimo confort abitativo.

- Facilità di applicazione
- Pienamente naturale
- Altamente traspirante
- Alta plasticità

Campi di impiego

NATURALCALK è indicato quale intonaco di fondo nelle nuove o vecchie murature di qualsiasi natura, sia interne che esterne. Recupero di strutture degradate dal tempo, quali ad esempio: edifici di interesse storico, civili abitazioni, luoghi di culto, realizzati in mattoni, pietra, muratura mista ecc. Nelle nuove strutture l'impiego di **NATURALCALK** accelera tutti i processi di riequilibrio idrico delle murature lasciando respirare l'edificio.

Dati tecnici

Imballo	Sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	60 sacchi / pallet
Base	calce idraulica naturale NHL 3.5, inerte
Temperatura di impiego	da + 5°C a + 30°C
Conservazione stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto
Classificazione secondo Normativa UNI EN 998-2	Malta a composizione prescritta
Base	Leganti idraulici NHL 20% inerti 80%
Granulometria	< 3 mm
Permeabilità al vapore	< 15
Resistenza compressione	CS I
28gg	A 1
Classe resistenza al fuoco	4 l per sacco da 25 kg (16%)
Acqua d' impasto	1800 kg / mc
Massa volumica	W 0
Assorbimento acqua	Mescolatore in continuo, trapano, betoniera a bicchiere
Attrezzi per la miscelazione	
Consumo	
Per ogni cm di spessore	15 kg/m ²



NATURALCALK

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere pulito, libero da polveri, sporco di cere, grassi e simili.

Raschiare le fughe di muratura sino a eliminare la parte incoerente.

Consolidare il supporto con **INTRASIT Aquarol 10A**.

Ricostruire grosse cavità o parti di muratura mancante, utilizzando il **NATURALCALK** come malta, inserendovi dei materiali con caratteristiche simili alla muratura sottostante. Lavare e spazzolare accuratamente la superficie eliminando la polvere. Bagnare a rifiuto prima dell'applicazione di **NATURALCALK**.

Modo di lavorazione

L'intonaco **NATURALCALK** può essere impastato servendosi di trapano, mescolatore in continuo, impastatrice a bicchiere. Per l'impasto utilizzare il 16% d'acqua pari a 4 litri a sacco da 25 kg.

Sistema dei prodotti

VESTEROL TG 10D
HADAPLAN HE 10D
VESTEROL SSW 18OS

Avvertenze

Proteggere da rapida essiccazione.

Non applicare come malta su strutture portanti.

Non eseguire in unica mano spessori di malta superiori a 20mm o inferiori a 5mm.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene calce idraulica: a contatto con acqua o umidità si ha reazione alcalina.

Prima dell'utilizzo consultare la relativa scheda di sicurezza.

Attenersi alle usuali misure di sicurezza e di igiene previste per il trattamento di sostanze in polvere.

Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Fabbricante

SAVER s.r.l
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
fax 0584 945104
e-mail: info@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 6.2012