



NATURALCALK Risanamento

Intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale (NHL 3.5)

Conforme alla UNI EN 459

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

NATURALCALK Risanamento è un intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale certificata (NHL), inerti selezionati, appropriati additivi, con aggiunta di micro pozzolana, che aumenta le resistenze ai solfati. L'intonaco ha una struttura micro macro porosa, con un elevato grado di permeabilità al vapore e ridotta conducibilità capillare tale da riportare in equilibrio idrico la muratura, attraverso l'evaporazione, con il micro clima esterno. Con tale processo fisico si ottiene, nel modo più naturale e semplice possibile, il ristabilirsi delle pressioni idriche e con esso il risanamento della muratura con il conseguente risultato di un ambiente sano e salubre.

- Facilità di applicazione
- Naturale
- Altamente traspirante
- Alta plasticità

Campi di impiego

NATURALCALK Risanamento è indicato quale intonaco di fondo nelle nuove e/o vecchie murature di qualsiasi natura, sia interne sia esterne. Per il recupero di strutture degradate dal tempo realizzate in mattoni, pietra, muratura mista ecc, quali ad esempio: edifici di interesse storico, civili abitazioni e luoghi di culto. Nelle strutture nuove l'impiego di **NATURALCALK Risanamento** 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, pozzolana
Temperatura di lavorazione	da +5°C a +30°C
Lavorabilità	40 min
Classificazione secondo la normativa UNI EN 998-1	intonaco GP
Aspetto	polvere
Granulometria	0- 3 mm
Acqua d' impasto	16%
Vita d' impasto a 20°C	2-3 ore
Spessore min applicaz.	2 cm
Resistenza a compressione dopo 28 gg	<5 Mpa
Classe resist. al fuoco	A 1
Permeabilità al vapore μ	ca 8
Massa volumica	1,5 kg/m ³
Assorbimento di acqua per capillarità	> 0,3 kg m ²
Aria occlusa	35%
Attrezzi per la miscelazione	trapano, betoniera
Conservazione e stoccaggio	6 mesi in luogo riparato e asciutto

Consumo

Per ogni cm di spessore	15 kg /m ²
-------------------------	-----------------------

NATURALCALK Risanamento



NATURALCALK Risanamento

Preparazione dei supporti

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

Raschiare le fughe di muratura sino ad eliminare le parti incoerenti.

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

Nel caso di forte presenza di sali si consiglia, oltre alle opere di pulizia meccanica sopra descritte, l'impiego di **INTRASIT Aquarol 10A** come riduttore di trasporto dei sali nella parte superficiale sotto lo strato di intonaco e per l'aumento della resistenza ai solfati. In alternativa si consiglia l'impiego del rinzafo **INTRASIT RZ 1 55HSP**.

Modo di lavorazione

L'intonaco **NATURALCALK Risanamento** può essere impastato servendosi di trapano, mescolatore in continuo, impastatrice a bicchiere.

Per l'impasto utilizzare il 16% di acqua, pari a 4 litri per sacco da 25 kg.

Sistema dei prodotti

INTRASIT Aquarol 10D
VESTEROL TG 10D
VESTEROL SSW 18OS
INTRASIT RZ 1 55HSP

Avvertenze

- Proteggere da rapida essiccazione
- Non applicare su strutture portanti
- Non eseguire, in un'unica mano, spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm

Norme di sicurezza

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

Prima dell'utilizzo consultare la relativa scheda di sicurezza.

Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed 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