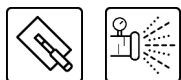


Descrizione

Intonaco naturale a calce NHL 3,5. Si utilizza indistintamente in interno ed in esterno. Contiene cariche Nanotecnologiche che conferiscono proprietà strutturali migliorative. E' un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti selezionati (sabbia silicea) inerti minerali alleggeriti, fibre. Idoneo nei sistemi di risanamento a base calce per murature umide. Contiene sabbia silicea.



Vantaggi

- Elevata traspirazione delle murature;
- Salubrità degli ambienti
- Indicato per le nuove costruzioni e ristrutturazioni di edifici di valore storico (Bio Edilizia)

Modalità applicative

Preparazione del supporto :

- Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;
- Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;
- Rimuovere eventuali efflorescenze saline ;
- Rimuovere l'intonaco deteriorato fino a 70-100 cm sopra la soglia dell'umidità;
- Verificare l'adesione e il grado di assorbimento del fondo prima dell'applicazione dell'intonaco.
- Evitare il contatto dell'intonaco con il terreno/sottofondo/pavimento/ecc.

Preparazione dell'impasto : mescolare ECOTONARIS con circa 5 litri di acqua pulita per sacco da 20 kg con mescolatore orizzontale o in betoniera per 2 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza cremosa. Lavorare l'intonaco fresco entro 2 ore dalla sua preparazione. Procedere all'applicazione mediante cazzuola, e quindi staggiare il tutto. Raggiunta la fine presa, procedere ad irruvidire la superficie. Evitare la ripresa del materiale in tempi diversi, in quanto possono verificarsi differenze di tonalità.

A macchina si impasta con quasi tutte le intonacatrici in commercio, regolare la portata di acqua a 250-300 litri per metro cubo di prodotto.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i +30°C.

Non utilizzare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive.

Non aggiungere altri materiali a ECOTONARIS.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore corrisponda all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura di esercizio da -20 a +50°C del supporto, i tempi di reazione fanno riferimento a 20°C e 50% U.R.

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	0-2 mm
Peso Specifico (prodotto secco)	1100 kg/m ³ circa
Acqua di impasto	Circa 24% (5 litri circa ogni sacco da 20kg)
Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$)	0,54 W/mK
Resistenza a compressione	CS II
Reazione al fuoco	Classe A1
Adesione	0,4 N/mm ² – FP:B
Assorbimento acqua	W2
pH	11
Diffusività al vapore	$\mu \leq 16$
Resa	10-11 kg/m ² per 1 cm di spessore

Nota importante: ECOTONARIS, come tutti gli intonaci risananti, esplica la sua funzione sino a completa saturazione dei macropori d'aria, non è pertanto possibile stabilirne la durata nel tempo, la nostra esperienza ha mostrato che nella maggior parte dei casi si attesta fra i 5 e i 10 anni. E' necessario utilizzare l'apposita finitura traspirante ECORINZO.

Classificazione di pericolo

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

Sacchi da 20 kg su pedane da 32/64 sacchi.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

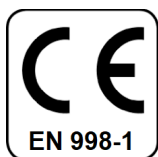
Note

L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.



Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.