

Descrizione

Termo-intonaco per il risanamento di murature afflitte da problema di umidità di risalita. Si utilizza indistintamente in interno ed in esterno.

Contiene cariche Nanotecnologiche che conferiscono proprietà termo-riflettenti.

E' un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti selezionati (sabbia silicea) inerti minerali alleggeriti, fibre. Colore nocciola chiaro.



Vantaggi

- Idoneo nei sistemi di risanamento a base calce per murature umide;
- Contiene sabbia silicea ;
- Consigliato per le nuove costruzioni o ristrutturazioni di edifici di valore storico (Bio Edilizia);
- Marcatura CE : UNI EN 998-1;
- Classificato : R (Malta da Risanamento) ;
- Conforme ai requisiti della direttiva WTA (02.09.2004)

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 TONARIS BIO con circa $4,8 \div 5,2$ litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore orizzontale o in betoniera per 2 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza cremosa.

A macchina si impasta con quasi tutte le intonacatrici in commercio.

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. I lavori devono essere eseguiti utilizzando lo stesso lotto di produzione, evitando la ripresa dello stesso materiale in tempi diversi, in quanto possono verificarsi differenze di tonalità. Applicazione a mano e a macchina.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$.

Non aggiungere altri materiali a TONARIS BIO.

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 d'applicazione Da $+5$ a $+35^{\circ}\text{C}$ del supporto

Temperatura di esercizio Da -20 a $+50^{\circ}\text{C}$ del supporto

Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.

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.

DATI TECNICI	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Massa Volumica della malta essiccata	Kg/mc3	1.300
Granulometria	mm.	0-1,6
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m ² / cm.	13
Spessore consigliato:	mm.	20
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria CSII	N l mm2	2
Adesione	N l mm2	0,3
Conducibilità Termica (UNI EN 13687-3)	W/m.K	0,08
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Coefficiente diffusione vapore acqueo	(μ)	8
Assorbimento acqua	Kg /m2 24h	<0,3 – W2

Nota importante: TONARIS BIO, 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 BIOFINER.

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

Secchi da 20 lt. su pedane da 33 secchi



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.