

INTO RISAN BIO RISANANTE

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-1

Utilizzo	INTO RISAN BIO : Come intonaco da risanamento per murature umide in ambienti interni o esterni.
Composizione	INTO RISAN BIO : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 leganti pozzolanici, inerti silicei selezionati, inerti minerali alleggeriti e idonei additivi. Colore nocciola chiaro. Esente da inerti riciclati e da metalli pesanti.
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); - Marchatura CE: UNI EN 998-1; - Classificato: R (Malta da Risanamento); - Conforme ai requisiti della direttiva WTA (02.09.2004)
Identificazione	- Classificato: R (Malta da Risanamento) secondo la UNI EN 998-1; - Conforme ai requisiti della direttiva WTA (02.09.2004)
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto:</u> - Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza; - Eliminare la presenza di oli, 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. <u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare INTO RISAN BIO con circa 3.9 ÷ 4.1 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore orizzontale o in betoniera per 4-6 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. 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.
Fornitura	In sacchi di polietilene da 20 kg .
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del

INTO RISAN BIO
RISANANTE

	bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +30°C. Non aggiungere altri materiali a INTO RISAN BIO . INTO RISAN BIO come tutti gli intonaci risananti esplica la sua funzione sino a completa saturazione salina dei macropori d'aria. Per tanto non è possibile prevedere la sua durata nel tempo. Si consiglia utilizzare una finitura traspirante e compatibile con le caratteristiche dell'intonaco.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1200
Granulometria	mm	0-4
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Intonaco	Kg / m ² / cm	13,0 *
* valore variabile in funzione al tipo di supporto		
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	8
Spessore di applicazione: (consigliato minimo)	mm	20
Resistenza alla compressione (28 gg.)	N / mm ²	2
Categoria		CSII
Adesione	N / mm ²	0,3
Conducibilità Termica	W / m.K	0.35 ÷ 0.42 (Tab.)
Penetrazione dell'acqua dopo la prova di assorbimento per capillarità.	mm	≤ 5
Reazione al fuoco	Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	Kg/m ² 24h	0.3

NB.- Le caratteristiche tecniche dell'intonaco **INTO RISAN BIO** sono conformi ai requisiti riportati nella direttiva **WTA** (2/09/2004)

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R. = 65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008, D.Lgs 106/09 e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quantità.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.