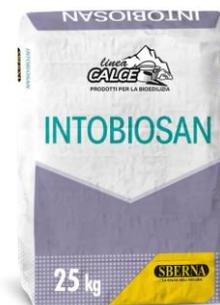


## INTOBIOSAN

Intonaco da risanamento

### SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-1

<b>Utilizzo</b>	<b>INTOBIOSAN</b> : Come intonaco da risanamento per murature umide in ambienti interni o esterni.
<b>Composizione</b>	<b>INTOBIOSAN</b> : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 leganti pozzolanici e inerti silicei selezionati, inerti minerali alleggeriti, fibre. Colore nocciola chiaro.
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Idoneo nei sistemi di risanamento a base calce per murature umide;</li><li>▪ Contiene sabbia silicea ;</li><li>▪ Consigliato per le nuove costruzioni o ristrutturazioni di edifici di valore storico (Bio Edilizia) ;</li><li>▪ Marcatura <b>CE</b> : <b>UNI EN 998-1</b>;</li><li>▪ Classificato : <b>R</b> ( Malta da Risanamento ) ;</li><li>▪ Conforme ai requisiti della direttiva <b>WTA</b> ( 02.09.2004 )</li></ul>
<b>Lavorazione</b>	<p><u>Preparazione del supporto</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;</li><li>▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;</li><li>▪ Rimuovere eventuali efflorescenze saline ;</li><li>▪ Rimuovere l'intonaco deteriorato fino a 70-100 cm sopra la soglia dell'umidità;</li><li>▪ Verificare l'adesione e il grado di assorbimento del fondo prima dell'applicazione dell'intonaco.</li><li>▪ Evitare il contatto dell'intonaco con il terreno/sottofondo/pavimento/ecc.</li></ul> <p><u>Preparazione dell'impasto</u> : mescolare <b>INTOBIOSAN</b> con circa <b>4,5 ÷ 5,5</b> 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.</p> <p>A macchina si impasta con quasi tutte le intonacatrici in commercio.</p> <p>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.</p> <p>Versione per applicazione a mano oppure per applicazione a macchina.</p>
<b>Fornitura</b>	In sacchi di carta da <b>25 kg</b> .

## INTOBIOSAN

Intonaco da risanamento

<b>Conservazione</b>	Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in confezioni integre.
<b>Stoccaggio</b>	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 bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
<b>Avvertenze</b>	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +30°C. Non aggiungere altri materiali a <b>INTOBIOSAN</b> . <b>INTOBIOSAN</b> 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
<b>Massa Volumica</b> (malta indurita)	Kg / m <sup>3</sup>	1300
<b>Granulometria</b>	mm	0-1,6
<b>Consumo/Resa</b> (indicativo in funzione al tipo di fondo) - <b>Intonaco</b>	Kg / m <sup>2</sup> / cm	≈ 13,0 *
* valore variabile in funzione al tipo di supporto		
<b>Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)</b>	-	8
<b>Spessore di applicazione :</b> (consigliato minimo)	mm	20
<b>Resistenza alla compressione (28 gg.)</b>		2
<b>Categoria</b>		CSII
<b>Adesione</b>	N / mm <sup>2</sup>	0,3
<b>Conducibilità Termica</b>	W / m.K	0.35 ÷ 0.42 (Tab.)
<b>Penetrazione dell'acqua dopo la prova di assorbimento per capillarità.</b>	mm	≤ 5
<b>Reazione al fuoco</b>	Categoria	A1
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Kg/m <sup>2</sup> 24h	≥ 0.3

NB.- Le caratteristiche tecniche dell'intonaco **INTOBIOSAN** 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 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 quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.