

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE: UNI EN 998-1

Utilizzo	INTO BIO : Come intonaco di fondo in ambienti interni o esterni ad applicazione manuale e meccanizzata.
Composizione	INTO BIO : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti siliceo-carboanitici selezionati.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Marcatura CE: UNI EN 998-1;▪ Classificato: GP
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto:</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;▪ Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;▪ Rimuovere eventuali efflorescenze saline;▪ Verificare l'adesione e il grado di assorbimento del fondo prima dell'applicazione dell'intonaco. <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare INTO BIO con circa 4,5 ÷ 4,7 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore 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.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 kg .
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 12 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 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 BIO . Si consiglia utilizzare una finitura traspirante e compatibile con le caratteristiche dell'intonaco.

INTO BIO
INTONACO A BASE CALCE**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1400
Granulometria	mm	0 - 1,6
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Intonaco <i>* valore variabile in funzione al tipo di supporto</i>	Kg / m ² / cm	≈ 14-16 *
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	8
Spessore di applicazione: (consigliato minimo)	mm	20
Resistenza alla compressione (28 gg.) Categoria		2,0 CSII
Adesione	N / mm ²	0,2
Conducibilità Termica	W / m.K	0,45 ÷ 0,52 (Tab.)
Reazione al fuoco	Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	Kg/m ² min 0.5	< 1,0 Cat. W _c 0

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.