

#### **RASO BIO**

Rasante bianco fibrato

# **SCHEDA TECNICA**





### Utilizzo

RASO BIO : Rasante fibrato per la rasatura di intonaci di fondo a base calce normali e termoisolanti. Idoneo nel sistema di isolamento termico " a cappotto " per esterni tipo KIT THERMOKEY BIO. (sistema con intonaco termoisolante).

Consigliato per la rasatura di intonaci con superficie non regolari o grezze.

## Composizione

RASO BIO: a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti selezionati (sabbia silicea) e fibre. Colore nocciola chiaro.

- Prodotto predosato e controllato in stabilimento;
- Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea
- Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;
- Buona adesione; Vantaggi
  - Buona resistenza meccanica alla compressione;
  - Eccellente resistenza agli alcali;
  - Buona traspirabilità;
  - I sacchi possono essere riciclati;

Preparazione del supporto: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.

Preparazione dell'impasto: RASO BIO è pronto all'uso e va mescolato con :

• 5,8 ÷ 6,2 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.

Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego rimiscelare per circa 15 secondi.

## Rasatura degli intonaci a base calce:

Intonaci di fondo normali o intonaci Termoisolanti: Dopo la completa maturazione dell'intonaco (v. scheda tecnica del prodotto), si stende il rasante RASO BIO e quindi si affoga la rete di armatura.

## **Fornitura**

Lavorazione

In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.

MOD. 08.11 SCHEDA TECNICA Ed.: 01 Rev. 01 Edizione: Settembre 2013 Pag. 1



## **RASO BIO**

Rasante bianco fibrato

Conservazione	Il prodotto si conserva fino a <b>12</b> 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 <b>+ 5°C</b> ÷ <b>+35°C</b> ; Non aggiungere altri materiali a <b>RASO BIO</b> .		

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif.Normativa
Massa Volumica (Malta indurita)	Kg∕m³	<i>≅</i> 1300	
Granulometria	mm	0/0,7	UNI EN 1015-1
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) - per rasare	Kg/m²/mm	1,3 ÷ 1,5	
Spessore consigliato : - rasante ( con rete annegata )	mm	1 - 3	
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria	N / mm²	≥ 2,5 CSII	UNI EN 1015-11
Adesione	N/mm²	≥ 0,3	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua Categoria	Kg / m²xmin <sup>0,5</sup> Cat.	W0	UNI EN 1015-18
Conduttività Termica (λd)	W/m.K	0,39 - 0,46	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	12	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio ( ottenuti a  $T=20^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$  e  $U.R.=65\% \pm 5\%$  ) 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

- La Fornace Sberna srl è dotata di un Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norma ISO 9001
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008 e successive integrazioni).
- 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.

MOD. 08.11 Pag. 2 SCHEDA TECNICA Ed.: 01 Rev. 01 Edizione: Settembre 2013