

SCHEDA TECNICA



Utilizzo	BIO STAR : Finitura frattazzabile a grana fine di colore bianco.
Composizione	BIO STAR : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici e inerti selezionati (carbonatici cristallini) . Colore bianco.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento; ▪ Prodotto con Marchatura CE conforme alla Norma Europea ▪ Buona adesione ; ▪ Buona resistenza meccanica alla compressione; ▪ Eccellente resistenza agli alcali; ▪ Buona traspirabilità; ▪ I sacchi possono essere riciclati;
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto</u> : Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto</u> : BIO STAR è pronto all'uso e va mescolato con :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,8 ÷ 6,2 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. <p>Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
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 + 5°C ÷ +35°C ; Non aggiungere altri materiali a BIO STAR .

BIO STAR

Finitura bianca a grana fine

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (Malta indurita)	Kg / m ³	≅ 1300	
Granulometria	mm	0 / 0,5	UNI EN 1015-1
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m ² / mm	1,5 ÷ 1,7	
Spessore consigliato :	mm	1 - 2	
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria	N / mm ²	≥ 2,0 CSII	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	≥ 0,3	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua Categoria	Kg / m ² xmin ^{0,5} Cat.	W1	UNI EN 1015-18
Conduttività Termica (λd)	W / m.K	0,39 - 0,46	UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	10	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°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

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001 : 2008**
- 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.