

BETONKALK

Malta da intonaco ad elevata resistenza

SCHEDA TECNICA



Marcatura CE: UNI EN 998-1

Utilizzo	BETONKALK malta da intonaco a elevata resistenza come rinforzo per le murature portanti e di tamponamento.
Composizione	BETONKALK : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti selezionati (sabbia siliceo-carbonatica), fibre. Colore marrone chiaro.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;▪ Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea▪ Categoria: M15▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Elevata resistenza meccanica alla compressione;▪ Eccellente resistenza agli alcali;▪ Buona traspirabilità;▪ I sacchi possono essere riciclati.
Identificazione	Malta per intonaci a prestazione garantita per scopi generali (GP) per utilizzo in interni ed esterni – UNI EN 998-1
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;▪ Per murature assorbenti si consiglia di bagnarli a rifiuto prima dell'applicazione del prodotto;▪ Prima dell'applicazione della Malta da intonaco verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare;▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta da intonaco al supporto e/o fondo. <p><u>Preparazione dell'impasto:</u></p> <p>Mescolare BETONKALK con circa 4,2 a 4,4 litri d'acqua pulita per sacco con mescolatore orizzontale con impastatrice a coclea, betoniera o a mano sino ad ottenere un impasto omogeneo. Il tempo d'impasto non deve superare i 90 secondi. 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. Si consiglia annegare nell'intonaco una rete di armatura (ancorata al supporto).</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.

BETONKALK

Malta da intonaco ad elevata resistenza

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 $+5^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$; Non aggiungere altri materiali a BETONKALK . Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	1750
Granulometria	mm	0-1,2
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Intonaco	Kg / m ² / cm	≈ 17,5 *
* valore variabile in funzione al tipo di supporto		
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	20
Resistenza alla compressione (28 gg.) - Intonaco	N / mm ² Categoria	≥ 15 CSIV
Adesione	N / mm ²	0,6
Conducibilità Termica (tab.)	W / m.K	0.79 ÷ 0.88
Reazione al fuoco	Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	Kg/m ² * min ^{0.5}	Cat. W0

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 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.