

MALTAKEY BETON

Betoncino fibrorinforzato

SCHEDA TECNICA



Marcatura CE: UNI EN 998-1

Utilizzo	MALTAKEY BETON : come malta da ringrosso, per la statura di giunti armati e come rinforzo strutturale di murature portanti e di tamponamento.
Composizione	MALTAKEY BETON : a base di cemento portland, inerti selezionati (sabbia siliceo-carbonatica), fibre.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;▪ Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea▪ 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 da intonaco per scopi generali (GP) . 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 muri assorbenti si consiglia di bagnarli a rifiuto prima dell'applicazione;▪ Prima dell'applicazione della Malta verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare;▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta al supporto e/o fondo; <p><u>Preparazione dell'impasto:</u> mescolare MALTAKEY BETON con circa 4,0 a 4,25 litri d'acqua pulita per sacco con mescolatore orizzontale con impastatrice a coclea, betoniera, macchina intonacatrice 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.</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.

MALTAKEY BETON

Betoncino fibrorinforzato

Avvertenze

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$;
Non aggiungere altri materiali a **MALTAKEY BETON**.
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	1730
Granulometria	mm	0-2
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Intonaco	$\text{Kg} / \text{m}^2 / \text{cm}$	¹ 16,0 - 17,0
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	35
Resistenza alla compressione (28 gg.) - Intonaco	N / mm^2 Categoria	- 25 CSIV
Adesione	N / mm^2	1,0
Conducibilità Termica (tab)	$\text{W} / \text{m.K}$	0.79 ÷ 0.88
Resistenza al taglio iniziale	N / mm^2	0,15
Reazione al fuoco	Categoria	A1
Assorbimento d'acqua	$\text{Kg}/\text{m}^2 * \text{min}^{0.5}$	< 0,4 Cat. W1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e $\text{U.R.}=65\% \pm 5\%$) 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: 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 quantità.
- L'utilizzatore deve controllare la idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.