

COLAKEY

Malta da ancoraggio

SCHEDA TECNICA



Utilizzo	COLAKEY : malta colabile a presa rapida per piccole riparazioni e ancoraggi.
Composizione	COLAKEY : a base di cemento Portland, inerti selezionati (sabbia silicea), fibre, additivi e agenti espansivi che ne conferiscono una elevata adesione, lavorabilità, stabilità dimensionale e resistenza finale. Colore grigio.
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;▪ Contiene sabbia silicea che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;▪ Ottima adesione;▪ Buona resistenza meccanica alla compressione;▪ Eccellente resistenza agli alcali;▪ Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo.
Lavorazione	<p><u>Preparazione del supporto</u>: Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza e non perfettamente ancorati. Eliminare oli, disarmanti, polvere e sporco in genere.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto</u>: COLAKEY è pronto all'uso e va mescolato:</p> <p>a) con 3,25 ÷ 3,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.</p> <p>Impiegare un mescolatore per malta o una betoniera sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 2 minuti di miscelazione.</p> <p>Per spessori ~ 60 mm aggiungere al prodotto un 30% in peso di ghiaia (5-10 mm)</p> <p><u>Applicazione</u>: inumidire il fondo prima dell'applicazione che verrà effettuata mediante colatura continua (favorendo la uscita dell'aria).</p> <p>Accertarsi della stagionatura della malta COLAKEY</p> <p>Proteggere la superficie esposta all'aria da una rapida evaporazione, nebulizzando con acqua.</p>
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 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 COLAKEY . Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

COLAKEY

Malta da ancoraggio

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa volumica (malta fresca)	Kg/m ³	2200	
Granulometria	mm	0/2 mm	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Sacchi / m ³	80	
Contenuto ioni cloruro	%	< 0,05	EN 1015-17
Tempo di lavorabilità	min	Circa 30	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	~ 40	EN 12190
Adesione su calcestruzzo	N / mm ²	~ 1,5	EN 1542
Assorbimento d'acqua capillare	Kg / m ² xmin ^{0,5}	< 0,5	EN 13057
Espansione libera in fase plastica	%	~ 0,3	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=21^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e $\text{U.R.}=60\% \pm 10\%$) 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).
- 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 quantità.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.