

CALCE REPAIR

Malta tixotropica per ripristino

SCHEDA TECNICA



Utilizzo	CALCE REPAIR : come malta tixotropica , fibrorinforzata , a rapida presa e basso modulo elastico per il ripristino di parti mancanti di frontalini, cornicioni, angoli di pietre naturali (tufo, marmo..) e per la stilatura di mattoni. Non idoneo per supporti in calcestruzzo.
Composizione	CALCE REPAIR : a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti pozzolanici, inerti calcarei selezionati, fibre. Colore bianco.
Vantaggi	▪ Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento; ▪ Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea ▪ Buona resistenza meccanica alla compressione; ▪ Buona adesione; ▪ Eccellente resistenza agli alcali; ▪ Buona traspirabilità; ▪ I sacchi possono essere riciclati;
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto :</u> ▪ 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 verificare che questa sia compatibile con i materiali esistenti o da applicare ; ▪ Si consiglia verificare l'adesione della malta al supporto e/o fondo ; <u>Preparazione dell'impasto :</u> mescolare CALCE REPAIR con circa 4,9 a 5,1 litri d'acqua pulita per sacco. Può essere miscelata con opportuni ossidi colorati fino a raggiungere la tonalità richiesta.
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg su bancali.
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in confezioni integre.

CALCE REPAIR

Malta tixotropica per ripristino

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 CALCE REPAIR .

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m^3	1550
Granulometria	mm	0-1,0
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo)	$\text{Kg} / \text{m}^2 / \text{cm}$	15-17
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	10
Resistenza alla compressione (28 gg.)	N / mm^2	$> 3,5$ Cat. CSIII
Adesione	N / mm^2	$> 1,0$
Assorbimento d'acqua	$\text{Kg}/\text{m}^2 * \text{min}^{0.5}$	$< 0,5$ Cat. W _{c0}
Modulo elastico (EN 12390-13 metodo A)	MPa	8000
Tempo di lavorabilità	min	Circa 25

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**
- 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.