

VISTAKEY M5

Malta facciavista idrofugata

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-2

Utilizzo	VISTAKEY M5 : è una malta premiscelata idrofugata per allettamento mattoni facciavista.
Composizione	VISTAKEY M5 : base cemento portland, calce, aggregato siliceo-calcareo e idonei additivi.
Vantaggi	- Prodotto con Marcatura CE, conforme alle norme Europee; - Conforme alla UNI EN 998-2 come malta a composizione prescritta. - Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento; - Ottima lavorazione e resa del prodotto; - Buona resistenza meccanica alla compressione.
Identificazione	Seconda la Normativa Europea viene classificata in: G : malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (UNI EN 998-2)
Lavorazione	<u>Verifica del supporto:</u> - Accertarsi che i blocchi o mattoni per la formazione delle murature siano esenti di polvere, sporco, tracce di oli o grassi, impurezze, ecc; - Sostituire i blocchi o mattoni che presentino difetti o che siano rotti; - Valutare il grado di assorbimento del supporto: valgono sempre le regole fondamentali che raccomandano di inumidire il fondo prima di iniziare la posa; - Verifica del grado di adesione e consistenza del fondo; - Accertarsi prima della posa dei blocchi o mattoni che le condizioni atmosferiche (vento, sole, pioggia, ecc) siano favorevoli. Sono da evitare forte vento ed elevate temperature, si raccomanda inoltre di proteggere la muratura dalla pioggia e dal gelo fino alla fine della presa. <u>Preparazione dell'impasto:</u> - Per la preparazione della VISTAKEY M5 utilizzare sempre tutto il contenuto della confezione senza particellare o alterare il materiale con aggiunte di altri prodotti. - Impastare il prodotto con circa 4,25 a 4,5 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. - Applicazione a mano.
Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg ; 40 sacchi su bancali Eur
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,

VISTAKEY M5

Malta facciavista idrofugata

	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 VISTAKEY M5 . 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	Rif. Normativa
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	≈ 1700	UNI EN 1015-10
Granulometria	mm	0 / 2	UNI EN 1015-1
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo) - Malta per muratura * valore variabile in funzione al tipo di supporto	Kg / m ² / mm	≈ 1,6-1,7 *	
Spessore consigliato: • Malta per muratura	mm	10 ÷ 20	
Tempo di lavorabilità	Min.	≈ 160	UNI EN 1015-9
Contenuto di cloruri	%	≤ 0,1	UNI EN 1015-17
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	5/20	UNI EN 1015-19
Resistenza alla compressione (28 gg) - Malta per muratura	N / mm ² Categoria	≥ 5 M5	UNI EN 1015-11
Adesione	N / mm ²	≥ 0,2	UNI EN 1015-12
Resistenza al taglio iniziale	N / mm ²	0,15	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1
Conducibilità Termica	W / m.K	0,83 ÷ 0,93	UNI EN 1745
Assorbimento d'acqua	Kg / (m ² xmin ^{0,5})	≤ 0,2 Cat. W2	UNI EN 1015-18

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).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni 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 quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.