



Malta pronta per la posa e
sigillatura di elementi in
vetromattoni



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

MASTERGLASS è una malta premiscelata speciale, di colore bianco, per la posa e sigillatura di elementi verticali elevati con vetromattoni.

La sua particolare formulazione permette di ottenere un impasto adesivo, tixotropico, facilmente utilizzabile sia in orizzontale che in verticale in applicazioni interne o esterne.

COMPOSIZIONE

MASTERGLASS è un formulato minerale composto da speciali leganti idraulici, inerti di origine silico-calcearea ed additivi specifici per migliorarne le caratteristiche di lavorabilità, adesività e idrorepellenza.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I blocchetti in vetromattone da posare devono essere puliti, esenti da polvere, terra, tracce di oli o grassi.

Miscelare un sacchetto di **MASTERGLASS** da 5 kg con 1,0 litro circa di acqua pulita utilizzando un trapano elettrico a basso numero di giri. Lasciare riposare l'impasto così ottenuto per almeno 5 minuti. Si consiglia di mantenere il rapporto di acqua costante fino al termine dell'opera. La malta è utilizzabile entro 2-3 ore dalla miscelazione. Agitare nuovamente con la cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

Per il montaggio dei vetromattoni, dopo avere posizionato allineamenti e piombi, applicare quantità costanti di prodotto a seconda delle dimensioni del manufatto utilizzato e della dimensione delle fughe da realizzare, utilizzando eventuali distanziatori. Eliminare la malta in eccesso e, a fase plastica ultimata, ripassare con apposito ferro i giunti, assicurandosi di mantenere pulita la muratura durante l'elevazione.

Per la realizzazione di ampie strutture è consigliabile inserimento di barre d'armatura all'interno di ogni fila di blocchetti. Ad essiccazione avvenuta è possibile, qualora fosse necessario, applicare un ulteriore strato di malta per regolarizzare le fughe.

La pulizia si effettua passando sulle fughe realizzate una spugna umida. Nel caso in cui la malta sia secca, procedere ad una leggera raschiatura superficiale con idonea spugna abrasiva. Una pulizia precoce del manufatto potrebbe causare un parziale svuotamento delle fughe.

CONSUMO INDICATIVO

~ 1,5 kg per dm³.

COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Sacchetto da 5 kg in scatole di cartone da 20 kg (4 sacchetti).

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese da + 5°C a + 35°C. Con temperature inferiori a + 8°C ed alta percentuale di umidità c'è pericolo di carbonatazione delle malte colorate con possibilità di velature superficiali.

Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa.





Non applicare con pioggia o con precipitazioni incipienti.
Eseguire spessori di malta non inferiori a 10 mm.
Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole.
Proteggere le superfici elevate dalla pioggia per i primi due giorni dal termine della posa in opera.

DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	bianco	
Massa volumica della polvere	~ 1300 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,0 mm	

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	20%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 1,0 ℓ di acqua	
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	≥ 120' minuti	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	0,30 N/mm ²	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	8,5%	EN 1015-7
Consistenza della malta fresca	125 mm	EN 1015-3
Contenuto di cloruri	< 0,011%	EN 1015-17
Resistenza a compressione	≥ 15,0 N/mm ² Classe M15	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	0,1 kg/m ² x min ^{0,5}	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ 15/35	EN 1015-19
Conducibilità termica	1,17 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

CONFORMITÀ



EN 998-2
Malta da muratura a strato sottile (T) prodotta in fabbrica

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

