

Vimark® 



MALTA FIBRATA



Malta fibrata per la
costruzione di murature o
realizzazione di intonaci



Su richiesta prodotto certificato CAM



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

MALTA FIBRATA è una malta pronta all'uso per la costruzione di murature tradizionali e per la realizzazione di intonaci interni ed esterni. Le murature possono essere elevate con blocchi in laterizio trafilato o pasta molle, conglomerati cementizi con inerti pesanti o leggeri espansi, tufo o pietre naturali. Per la posa di blocchi in termolaterizio si consiglia l'utilizzo di **MALTA ISOLANTE**. Non utilizzare per la posa di blocchi in cemento cellulare autoclavato o in gesso.

MALTA FIBRATA può essere utilizzata come intonaco su murature tradizionali in laterizio, blocchi in cemento, calcestruzzo. La sua speciale composizione con fibre contrasta i ritiri del materiale e la formazione di fessurazioni.

CAM

Il prodotto **MALTA FIBRATA**, su richiesta, può essere fornito con un contenuto di materia riciclata maggiore del 11% sul peso del prodotto certificato secondo la UNI/PdR 88:2020 (**CAM -Criteri ambientali minimi** secondo il Decreto 23 giugno 2022 n. 256).

COMPOSIZIONE

MALTA FIBRATA è una malta premiscelata di colore grigio, formulata con leganti idraulici ed aerei, aggregati puri selezionati in curva, fibre sintetiche ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità del prodotto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

I blocchi da muratura da allettare, siano essi in cotto, in cemento, in tufo o pietre naturali, devono essere puliti, esenti da polvere, terra, tracce di oli o grassi: in periodi caldi i blocchi devono essere leggermente inumiditi con acqua pulita prima della posa. I supporti da intonacare devono essere omogenei, stabili, puliti consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura.

Le superfici in calcestruzzo liscio, compatte e poco assorbenti devono essere preventivamente trattate mediante applicazione di uno strato di **BETON RINZAFFO** o di **MONOGRIP** per migliorare l'adesione dell'intonaco al supporto di fondo. L'applicazione dell'intonaco deve avvenire dopo tra le 24 e le 48 ore dal termine della posa dello strato di rinzafo o dopo le 12 ore dalla posa del primer aggrappante.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

COSTRUZIONE DELLA MURATURA

La **MALTA FIBRATA** si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere o con macchine impastatrici in continuo impastando 4,5-5 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 2 ore circa. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua. Dopo aver posizionato gli allineamenti ed i piombi per la corretta elevazione della muratura, eseguire il montaggio dei blocchi posando la malta con la cazzuola in quantità costanti ed adeguate al tipo ed alla dimensione del singolo manufatto. Eseguire con il retro della cazzuola azioni di compattamento sul blocco installato ed eliminare la malta in eccesso.

INTONACATURA DELLA MURATURA

Miscelare il prodotto aggiungendo 4,5-5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 2 ore circa dalla sua miscelazione con acqua.

La predisposizione di paraspigoli, listelli di frazionamento, guide di livello, ecc. deve essere eseguita prima dell'applicazione dello strato di intonaco su tutta la parete. Livellare e rifinire lo strato di intonaco attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura delle superfici. Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura.

Quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, interporre all'interno dello strato di intonaco la rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali **ARMANET 10x10**. La rete deve essere estesa per 30 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

RESA / CONSUMO

Malta da muratura: 15-25 kg per m², a seconda della dimensione del mattone o blocco e dello spessore del giunto.
Malta da intonaco: 18 kg per m² per cm di spessore.





COLORE	Grigio.		
CONFEZIONE	Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.		
SCADENZA / CONSERVAZIONE	12 mesi dalla data di produzione. Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.		
AVVERTENZE	Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della malta o dell'intonaco. Non applicare blocchi da muratura gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Eseguire spessori di malta non inferiori a 10 mm e di intonaco compresi da 10 a 20 mm. Evitare l'applicazione su supporti a base gesso o pannelli espansi di natura minerale ed organica. Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera. Non utilizzare per la posa di blocchi in cemento cellulare auto-clavato o in gesso.		
DATI PRODOTTO	<i>Aspetto</i>	Polvere	
	<i>Colore</i>	Grigio	
	<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1540 kg/m ³	EN 1015-10
	<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 2,5 mm	
DATI APPLICATIVI	<i>Acqua di impasto</i>	18-20%	
	<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 4,5-5 ℓ di acqua	
	<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
	<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
	<i>Tempo di lavorabilità</i>	~ 120 minuti	
DATI TECNICI	<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1935 kg/m ³	EN 1015-6
	<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1700 kg/m ³	EN 1015-10
	<i>Contenuto di aria dell'impasto</i>	6,3%	EN 1015-7
	<i>Consistenza della malta fresca</i>	170 mm	EN 1015-3
	<i>Contenuto di cloruri</i>	< 0,01%	EN 1015-17
	<i>Adesione</i>	0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
	<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 5,0 N/mm ² Classe M5 – CS III	EN 1015-11
	<i>Resistenza a flessione</i>	1 N/mm ²	EN 1015-11
	<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	W _{c0}	EN 1015-18
	<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
	<i>Conducibilità termica</i>	0,82 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A12
	<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A12
	<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1	EN 13501-1
	<i>Durabilità</i>	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
	<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 998-1





**AMBIENTE,
SALUTE E
SICUREZZA
(REACH)**

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su internet www.vimark.com che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

CONFORMITÀ

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

	<p align="center">EN 998-2:2016</p> <p align="center">Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali prodotta in fabbrica per l'utilizzo in elementi soggetti a requisiti strutturali G-M5</p>
	<p align="center">EN 998-1:2016</p> <p align="center">Malta per scopi generali (GP) per intonaci interi/esterni GP-CS III-W0</p>

NOTE LEGALI

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. Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Vimark sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Vimark sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Vimark. 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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



Vimark® 

MALTA FIBRATA



05.2024 © Vimark → 5 | 5

Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com