



Intonaco fibrorinforzato,
idrofugato,
a base calce e cemento
applicabile a proiezione
meccanica



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



FIBROCEM

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 2 | 3

DESCRIZIONE

FIBROCEM è un intonaco minerale fibrorinforzato, idrofugato nella massa, pronto all'uso, per l'applicazione interna ed esterna su murature tradizionali in laterizio, blocchi, o calcestruzzo, sia nuove che esistenti. La sua applicazione permette di proteggere e livellare i supporti con forti irregolarità mantenendo una buona traspirabilità delle murature. Il prodotto è studiato per l'applicazione mediante proiezione meccanica.

COMPOSIZIONE

FIBROCEM è un premiscelato a base di cemento, calce aerea, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente, fibre di vetro, fibre sintetiche ed additivi specifici che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità, traspirabilità e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

FIBROCEM può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.

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 o compatte ed inassorbenti devono essere preventivamente trattate mediante applicazione di uno strato di un primo strato di **FIBROCEM** per migliorare l'adesione dell'intonaco al supporto di fondo. L'applicazione successiva deve avvenire tra le 12 e le 24 ore dal termine della posa del primo strato di intonaco.

Quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, è consigliato 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.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. 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 90' minuti 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.

Per applicazioni a proiezione meccanica, applicare il prodotto in modo uniforme, in un unico strato, con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm. Per realizzare spessori superiori, procedere con l'applicazione in strati successivi adottando il sistema "fresco su fresco".

Livellare e rifinire lo strato di intonaco attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabottatura delle superfici. Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura.

CONSUMO INDICATIVO

13 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.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione 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 o superiori a + 35°C. Con elevate temperature si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione dell'intonaco. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di intonaco compresi da 10 a 20 mm per strato. Evitare l'applicazione su supporti a base gesso o pannelli espansi di natura minerale ed organica. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



FIBROCEM

© Vimark S.r.l. Maggio 2017 - Pagina 3 | 3

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1450 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1,5 mm	

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	24-26%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 6,0-6,5 ℓ di acqua	
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	≥ 90' minuti	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1650 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1350 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Adesione</i>	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 2,0 N/mm ² CS II	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	≤ 0,20 kg/m ² x min ^{0,5} W2	EN 1015-18
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
<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

CONFORMITÀ



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com