



PRONT FIX

Malta cementizia tixotropica a ritiro controllato, presa e indurimento rapido per il fissaggio



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



PRONTOFIX

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



DESCRIZIONE

PRONTOFIX è una malta cementizia tixotropica a elevate resistenze meccaniche, ritiro controllato, presa e indurimento rapido, specifica per il fissaggio veloce di scatole per impianti elettrici, tubazioni, cardini, zanche, ringhiere, infissi, falsi telai in legno o metallo, tasselli, ecc. Il prodotto è utilizzabile sia su superfici verticali che orizzontali in laterizio, pietra, calcestruzzo o murature eterogenee. **PRONTOFIX** può essere utilizzato per il tamponamento deboli infiltrazioni di acqua in strutture interrato, cantine, tavernette, ecc.

COMPOSIZIONE

PRONTOFIX è un prodotto premiscelato a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione, controllo del ritiro, resistenze e lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da trattare devono essere 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. Prima dell'applicazione di **PRONTOFIX** assicurarsi che le superfici siano solide e non siano soggette a movimenti e ritiri.

Irruvidire opportunamente le superfici e bagnare abbondantemente con acqua immediatamente prima di procedere con l'applicazione della malta. Impastare il **PRONTOFIX** con acqua pulita mescolando a mano con cazzuola o utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Considerando la velocità di presa e indurimento del prodotto, è consigliato impastare il prodotto solamente nei quantitativi utilizzabili entro 1'-2' minuti dalla miscelazione, aggiungendo il 24% circa di acqua pulita ogni kg di prodotto in polvere. Applicare il prodotto in modo rapido con l'ausilio di cazzuola o spatola liscia avendo cura di riempire completamente la cavità da trattare, quindi inserire l'elemento da fissare e rifinire la superficie con cazzuola o frattazzo. Non sollecitare o movimentare l'elemento fissato per qualche ora dal termine dell'applicazione della malta. Per colmare importanti cavità, si consiglia di operare in più fasi successive attendendo, tra un'applicazione e l'altra, l'indurimento dello strato precedente.

TAMPONAMENTO INFILTRAZIONI DI ACQUA

Per la chiusura ed il tamponamento di deboli infiltrazioni o perdite di acqua in locali interrati, dopo la miscelazione del prodotto, attendere la fase di inizio presa (il prodotto si scalda), quindi applicarlo nel punto da saturare con le mani, adeguatamente protette da guanti, e mantenere il prodotto premuto nella sede fino al suo completo indurimento.

CONSUMO INDICATIVO

1,8 kg per dm³ di cavità da riempire.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchetto da 5 kg in scatole di cartone da 20 kg (4 sacchetti).
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. Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i + 30°C. Bagnare abbondantemente con acqua le superfici prima dell'applicazione. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eventuali residui di prodotto verniciante o protettivo idrorepellente superficiale devono essere completamente rimossi prima della stesura del prodotto. Non utilizzare per l'ancoraggio di macchine o strutture portanti. Impastare solamente la quantità di prodotto necessaria alla singola applicazione.

Non impastare con quantità di acqua superiore a quella prevista. Non aggiungere acqua all'impasto già in fase di presa.

DATI PRODOTTO

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Massa volumica della polvere	~ 1200 kg/m ³ EN 1015-10



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



PRONTFIX

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



DATI APPLICATIVI

<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 0,6 mm
<i>Acqua di impasto</i>	22-26%
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 5,0-6,0 ℓ di acqua
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30°C
<i>Tempo di lavorabilità</i>	~ 1'-2' minuti
<i>Tempo di fine presa</i>	≤ 4 minuti

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1600 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Resistenza a flessione a 1 ora</i>	≥ 0,5 N/mm ²	
<i>Resistenza a flessione a 24 ore</i>	≥ 1,5 N/mm ²	
<i>Resistenza a flessione a 28 giorni</i>	≥ 3,0 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Resistenza a compressione a 1 ora</i>	≥ 4,5 N/mm ²	
<i>Resistenza a compressione a 24 ore</i>	≥ 18,0 N/mm ²	
<i>Resistenza a compressione a 28 giorni</i>	≥ 30 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	μ 15/35	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,83 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>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	

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