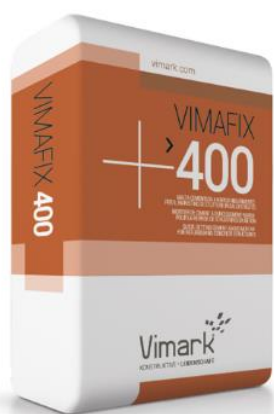


Vimark® 



VIMAFIX 400



Malta cementizia tissotropica,
fibrata, a rapido indurimento
per il ripristino di superfici in
calcestruzzo



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

VIMAFIX 400 è una malta cementizia tissotropica, fibrata, a presa ed indurimento rapidi e ritiro compensato, per la protezione ed il ripristino non strutturale di superfici in calcestruzzo, sia interne che esterne. Le sue proprietà fisiche e meccaniche permettono di recuperare irregolarità fino a 40 mm di spessore in un'unica applicazione, con rapidità di intervento. La malta è utilizzabile per il recupero ed il ripristino di strutture in calcestruzzo armato come frontalini di balconi, travi, pilastri, marcapiani, modanature, cornicioni e superfici in calcestruzzo faccia a vista.

COMPOSIZIONE

VIMAFIX 400 è un prodotto premiscelato a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei e calcarei, particolari fibre di vetro ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione, resistenze meccaniche e lavorabilità.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

CALCESTRUZZO

I supporti da ripristinare devono essere stabili, puliti consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Eliminare mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Irruvidire la superficie di ancoraggio, rimuovere i residui di polvere e bagnare fino a saturare il supporto. Attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso, quindi procedere con l'applicazione del prodotto per il ripristino.

FERRI DI ARMATURA

Rimuovere secondo il grado standard di pulizia SA 2½ (ISO 8501-1) le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando una pulizia manuale, meccanizzata oppure effettuando una sabbiatura meticolosa. Applicare la malta passivante **VIMAPASS** in due strati a totale copertura delle superfici dei ferri da trattare. Eseguire l'applicazione delle malte da ripristino **VIMAFIX 400** ad essiccazione della malta protettiva avvenuta (dopo 6-8 ore). Bagnare con acqua pulita i supporti prima della stesura del prodotto.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un sacco di **VIMAFIX 400** da 25 kg con 4,5-5 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Considerando la velocità di presa e indurimento del prodotto, è consigliato impastare il prodotto solamente nei quantitativi utilizzabili entro 20 minuti dalla miscelazione. Applicare il prodotto manualmente a spatola o a cazzuola fino ad uno spessore massimo di 40 mm. Effettuare la finitura mediante frattazzo di spugna per ottenere una finitura civile fine. L'applicazione di pitture decorative può essere eseguita a stagionatura avvenuta. Si consiglia l'utilizzo di una pittura elastomerica altamente protettiva tipo **ELASTIK.A**.

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

15 kg per m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Sacchetti 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.

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. Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i +35°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori compresi da 5 a 40 mm. Bagnare con acqua pulita i supporti prima della stesura del prodotto. Proteggere dal gelo e attendere la completa essiccazione prima di procedere all'esecuzione delle rasature e decorazioni finali.





DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	Polvere	
<i>Colore</i>	Grigio	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 1 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>	~ 20 minuti	

DATI TECNICI

<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 compressione</i>	≥ 15 MPa	EN 12190
<i>Contenuto ioni cloruro</i>	≤ 0,05%	EN 1015-17
<i>Legame di aderenza</i>	≥ 0,8 MPa	EN 1542
<i>Compatibilità termica - Parte 1, gelo-disgelo</i>	≥ 0,8 MPa	EN 13687-1
<i>Assorbimento capillare</i>	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	EN 13057
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1	EN 13501-1
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 1504-3


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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

CONFORMITÀ

	<p>EN 1504-3:2006 Prodotto di riparazione non strutturale per calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico) Principi 3 [CR], 7 [RP] - Metodi 3.1, 7.1, 7.2</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. 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.

