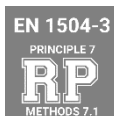
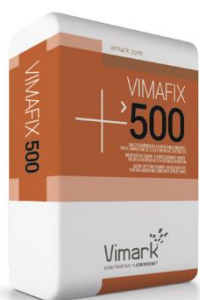




VIMAFIX 500

Malta tixotropica strutturale, a base cemento, per il ripristino di superfici in calcestruzzo



Vimark
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



VIMAFIX 500

Edizione: Novembre 2018 © Vimar

DESCRIZIONE

VIMAFIX 500 è una malta a base cemento, tixotropica, strutturale, fibrinforzata, per la protezione ed il ripristino di strutture in calcestruzzo. Le sue proprietà fisiche e meccaniche permettono di recuperare anche importanti irregolarità del supporto con rapidità di intervento. Il prodotto è utilizzabile per il recupero di strutture in calcestruzzo armato come frontalini di balconi, travi, pilastri, marcapiani, modanature, cornicioni e superfici in calcestruzzo faccia a vista. Utilizzabile con macchine intonacatrici in continuo, il prodotto permette agevoli operazioni su grandi superfici come canali, dighe, ponti, condotte d'acqua, serbatoi, strutture di contenimento in cemento armato.

COMPOSIZIONE

VIMAFIX 500 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

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. Rimuovere le eventuali ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata e proteggerli mediante applicazione di malta passivante **VIMAPASS**. Eseguire l'applicazione delle malte da ripristino **VIMAFIX** ad essiccazione della malta protettiva avvenuta (dopo 6-8 ore). Bagnare fino a saturare il supporto da ripristinare e consolidare, quindi procedere con l'applicazione del prodotto.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

VIMAFIX 500 può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente. Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 5-6 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. Inserire la quantità di acqua corretta, 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. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 45 minuti dalla sua miscelazione con acqua.

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.

L'applicazione della malta da ripristino e consolidamento deve essere effettuata garantendo il totale riempimento delle cavità presenti e l'inglobamento dei ferri di armatura. Livellare e rifinire lo strato di malta 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 la rasatura protettiva finale.

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

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 +30°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori compresi da 10 a 50 mm. Per applicazioni con spessori superiori a 30 mm, realizzare idonea armatura metallica tassellata al supporto di fondo. 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 [15]</i>	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
▪ <i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 2,0 mm	

DATI APPLICATIVI

▪ <i>Acqua di impasto</i>	20-24%
▪ <i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 5-6 l di acqua



Vimar
Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com



VIMAFIX 500

Edizione: Novembre 2018 © Vimark

DATI TECNICI

▪ <i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
▪ <i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 30°C	
▪ <i>Tempo di lavorabilità</i>	~ 45 minuti	
▪ <i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
▪ <i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-10
▪ <i>Adesione</i>	1,5 MPa	EN 1542
▪ <i>Resistenza a compressione</i>	≥ 25 MPa Classe R3	EN 12190
▪ <i>Contenuto ioni cloruro</i>	≤ 0,05%	EN 1015-17
▪ <i>Aderenza</i>	≥ 1,5 MPa	EN 1542
▪ <i>Modulo elastico</i>	≥ 15 GPa	EN 13412
▪ <i>Coefficiente dell'espansione termica</i>	≤ 25 10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 1770
▪ <i>Assorbimento capillare</i>	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}	EN 13057
▪ <i>Reazione al fuoco</i>	Euroclasse A1	EN 13501-1
▪ <i>Rilascio di 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 altre 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

	EN 1504-3:2005 Prodotto di riparazione strutturale per calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico) Principi 3 [CR], 4 [SS], 7 [RP] - Metodi 3.1, 3.2, 4.4, 7.1
---	--

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.



Vimark

Strada Spartafino 2
12016 Peveragno (CN) Italy
Tel. +39 0171 383800 | Fax +39 0171 339395
info@vimark.com | Vimark.com