

VIMAFIX 500

Malta cementizia tixotropica per il ripristino di strutture in calcestruzzo

VIMAFIX 500 è una malta cementizia, tixotropica, a presa ed indurimento rapidi per il ripristino e recupero localizzato e generalizzato di strutture in calcestruzzo armato come fontalini di balconi, travi, pilastri, marcapiani, cornicioni e superfici in calcestruzzo facciavista. Le sue proprietà fisiche e meccaniche permettono di recuperare irregolarità fino a 50 mm di spessore. Il prodotto può essere vantaggiosamente utilizzato con macchine intonacatrici in continuo consentendo così rapidi interventi su grandi superfici come canali, dighe, condotte d'acqua, serbatoi o strutture di contenimento in cemento armato.

COMPOSIZIONE

Formulato in polvere di colore grigio composto da speciali cementi ad alta resistenza, inerti silicei, fibre ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione e di lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un sacco di VIMAFIX 500 da 25 kg con 5,25 litri ca. di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Il prodotto impastato deve essere applicato entro 30 minuti.

Prima di procedere all'applicazione della malta da ripristino occorre preparare il supporto eliminando mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Rimuovere le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata e proteggerli mediante applicazione di malta passivante VIMAPASS. Eliminare i residui di polvere, olii, grasso ed altre sostanze; bagnare fino a saturare il supporto da ripristinare e procedere con l'applicazione del prodotto che può avvenire manualmente o meccanicamente con più passate recuperando fino ad uno spessore massimo di 50 mm il supporto degradato.

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.

Eeguire spessori compresi da 10 a 50 mm.

Bagnare con acqua pulita i supporti prima della stesura del prodotto.

Proteggere dal gelo e attendere l'essiccazione prima di procedere all'esecuzione delle rasature finali.

CONSUMI INDICATIVI

15 kg/m² per cm di spessore.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONI



Vimark S.r.l.
Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - ITALY
Tel. +39.0171.38.38.00 • Fax +39.0171.33.93.95

www.vimark.com • vimark@vimark.com

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

6 mesi in imballo originale integro ed al riparo da umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO

Aspetto:	premiscelato in polvere
Colore:	grigio
Massa volumica polvere:	~ 1420 kg/m ³
Intervallo granulometrico UNI EN 12192-1:	0÷2,2 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto:	60 minuti
Spessore minimo di applicazione:	10 mm
Spessore massimo di applicazione:	50 mm

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Vimafix 500 con 5,25 litri di acqua
Acqua di impasto:	21%
Massa volumica impasto:	~ 2000 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1504-3:	≥ 25 N/mm ² CLASSE R3
Massa volumica malta indurita:	~ 2000 kg/m ³
Modulo di elasticità dinamica:	≥ 15000 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo:	≥ 1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1

NOTE

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 effettuate a 20°C e 50% di U.R. 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 ns 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 S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC/IT/90471-A.

Edizione: 10/2011 Rev.02. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com