

VIMAFIX 400

Malta cementizia a rapido indurimento per il ripristino di strutture in calcestruzzo

VIMAFIX 400 è una malta cementizia fibrorinforzata 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 20 mm di spessore.

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 400 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 10 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 recuperando spessori da 5 a 20 mm.

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 5 a 20 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

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:	~ 1350 kg/m ³
Intervallo granulometrico UNI EN 12192-1:	0÷1,0 mm
Residuo solido:	100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità dell'impasto:	10 minuti ca.
Spessore minimo di applicazione:	5 mm
Spessore massimo di applicazione:	20 mm

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Vimafix 400 con 5,25 litri di acqua
Acqua di impasto:	21 %
Massa volumica impasto:	~ 2000 kg/m ³
Resistenza media a compressione a 7 gg:	≥ 20 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28gg EN 1504-3:	≥ 25 N/mm ² CLASSE R3
Massa volumica malta indurita:	~ 1930 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.01. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com