

VIMAPASS

Malta cementizia per la protezione dei ferri di armatura di strutture in calcestruzzo armato

VIMAPASS è una malta cementizia per la protezione dei ferri di armatura dagli agenti aggressivi e corrosivi dell'acciaio in strutture di calcestruzzo armato. Il prodotto presenta un'elevata adesione al metallo ed al calcestruzzo.

COMPOSIZIONE

VIMAPASS è un formulato in polvere di colore verde composto da speciali cementi ad alta resistenza, inerti silicei, ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione e di inibizione di corrosione.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare un secchio di VIMAPASS da 5 kg con 1-1,25 litri ca. di acqua pulita. Versare la polvere nell'acqua e miscelare manualmente o con agitatore meccanico fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e riagitare nuovamente prima di procedere alla stesura.

Prima di procedere all'applicazione della malta da protezione occorre preparare il supporto eliminando le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata. Al termine delle operazioni di pulizia effettuare l'applicazione in due mani a pennello della boiaccia a totale copertura della superficie dei ferri da proteggere. L'applicazione delle malte da ripristino può avvenire ad essiccazione avvenuta.

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.

Lasciare asciugare la prima mano almeno 2 ore prima della stesura della seconda passata.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori fino a 2 mm.

Proteggere dal gelo e attendere l'essiccazione prima di procedere all'esecuzione delle malte da ripristino.

CONSUMI INDICATIVI

1,5 kg/m² per mm di spessore.

COLORE

Verde.

CONFEZIONI

Secchi da 5 kg.

CONSERVAZIONE



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

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO

Aspetto: premiscelato in polvere

Colore: verde

Massa volumica polvere: ~ 1400 kg/m³

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: 90 minuti ca.

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto: 1 secchio Vimapass con 1-1,25 litri di acqua ca.

Rapporto acqua/legante: 0,20 %

Massa volumica impasto: 1600 kg/m³

pH impasto: > 12,5

Pot life impasto: ≥ 60 minuti

Protezione dalla corrosione EN 15183: conforme

Temperatura di transizione vetrosa EN 12614: > 45°C

Adesione per taglio EN 15184: conforme

Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A1

GARANZIE

Responsabilità civile del fabbricante. Responsabilità qualità del prodotto contro vizi e difetti di produzione coperta da polizza assicurativa decennale: N°4080651A Compagnia Navale Assicurazioni S.p.A. GRUPPO GENERALI.

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 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 12/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com