



VIMAPASS

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



konstruktive · **leidenschaft**



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

VIMAPASS è una malta cementizia monocomponente tixotropica per la protezione dei ferri di armatura dagli agenti aggressivi e corrosivi dell'acciaio in strutture di calcestruzzo armato. Il prodotto, applicato a pennello, presenta un'elevata adesione al metallo e alle superfici in calcestruzzo.

COMPOSIZIONE

VIMAPASS è una malta premiscelata a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei ed additivi specifici che migliorano la qualità del prodotto in termini di adesione, resistenze, protezione dalla corrosione e lavorabilità.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da proteggere e 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. Facendo riferimento allo standard ISO 8501-1:2007 "Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings", rimuovere secondo il grado di pulizia St2 le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando una pulizia manuale e meccanizzata oppure rimuovere secondo il grado di pulizia Sa2 le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando una sabbiatura meticolosa.

Impastare un secchio di **VIMAPASS** da 5 kg con 1,5 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2'-3' minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per circa un'ora. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

Applicare **VIMAPASS** a pennello in due mani a totale copertura delle superfici dei ferri da trattare. Attendere 2-3 ore dall'applicazione del primo strato prima effettuare la seconda mano di prodotto. Eseguire l'applicazione delle malte da ripristino VIMAFIX ad essiccazione della malta protettiva avvenuta (dopo 6-8 ore).

CONSUMO INDICATIVO

1,5 kg per m² per mm di spessore.

COLORE

Verde.

CONFEZIONE

Secchio da 5 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

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.

Proteggere dal gelo e attendere la completa essiccazione prima di procedere all'applicazione delle malte da ripristino.





DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	verde	
Massa volumica della polvere	~ 1200 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0,6 mm	

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	28-32%	
Rapporto dell'impasto	1 secchio + 1,4-1,6 l di acqua	
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	> 60' minuti	
Spessore minimo di applicazione	2 mm	
Tempo di attesa per applicazione malte da ripristino	6-8 ore	

**DATI TECNICI
PRESTAZIONALI**

Consistenza della malta fresca	170 mm	EN 1015-4
Tixotropia	74%	EN 13062
Durezza (shore D dopo 7 giorni)	47 Shore D	EN ISO 868
Protezione dalla corrosione: 10 cicli di condensazione in acqua; 10 cicli in anidride solforosa; 5 giorni in nebbia salina.	nessuna corrosione, specifica superata	EN 15183
Temperatura di transizione vetrosa	≥ 45°C	EN 12614
Adesione per taglio	96% del valore determinato su barre non rivestite, specifica superata	EN 15184
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 1504-7

CONFORMITÀ



EN 1504-7

Protezione dalla corrosione delle armature in edifici e opere civili

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 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, direzione 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. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

