



PROMOTORE EPOSSIDICO

Primer bicomponente
epossidico



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

PROMOTORE EPOSSIDICO è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche, indicato come primer ancorante su superfici in calcestruzzo per aumentare la capacità di adesione di successivi rivestimenti, riprese di getto, sigillatura di fessure con spessore maggiore di 1 mm, ancoraggi nel calcestruzzo.

COMPOSIZIONE

PROMOTORE EPOSSIDICO è un formulato bicomponente liquido a base di speciali resine epossidiche.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO

Le superfici da trattare devono essere preventivamente pulite, esenti da polveri, olio, grasso e detriti in genere.

I supporti da ripristinare devono essere adeguatamente preparati mediante rimozione meccanica dello strato degradato. La fase di scarifica deve essere effettuata fino a totale eliminazione delle parti deboli, distaccate, degradate o impregnate di oli e grassi. Altresì è possibile effettuare una "pallinatura" (shot peening) della superficie da ripristinare. In ogni caso il calcestruzzo esistente deve presentarsi sano, stabile e resistente, privo di polvere o parti distaccate o in fase di distacco.

APPLICAZIONE DEL PRIMER

Sul supporto pulito e privo di polvere, applicare lo strato di **PROMOTORE EPOSSIDICO**. Il primer deve essere applicato a totale copertura della superficie da ripristinare.

Versare completamente il componente Reagente (B) nel componente Base (A) e miscelare accuratamente sino a completa omogeneizzazione con trapano mescolatore a basso numero di giri.

Applicare uno strato coprente di prodotto utilizzando apposita spazzola o scopa a setole rigide insistendo sul supporto di fondo al fine di favorire la miglior adesione possibile.

Procedere alla posa del successivo strato di finitura tra 30' e 90' minuti dall'applicazione del promotore, in base alle temperature ambientali. Un ritardo nell'impiego del prodotto può ridurre le proprietà filmogene e di aderenza del supporto, nonché quelle di aderenza dei strati di finitura successivi.

CONSUMO INDICATIVO

0,5-1,0 kg per m², a seconda delle irregolarità del supporto.

COLORE

Grigio.

CONFEZIONE

Confezione A+B 3,0 kg.
Componente A: secchio da 2,0 kg.
Componente B: secchio da 1,0 kg.

Confezione A+B 9,0 kg.
Componente A: secchio da 6,0 kg.
Componente B: secchio da 3,0 kg.





CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 35°C.
Miscelare bene i due componenti di prodotto prima dell'applicazione utilizzando tutto il contenuto delle confezioni.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido denso	
Colore	grigio	
Peso specifico (A+B)	1,390 kg/l	EN ISO 2811
Viscosità Ford 4 a 20°C	15 ± 2 sec	ASTM D 1200
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 N/mm ² o rottura del calcestruzzo	ASTM D 7234
Rapporto di miscela	100 parti A + 50 parti B	
Temperatura massima di conservazione	+ 30°C	
Temperatura minima di conservazione	+ 10°C	

DATI APPLICATIVI

Pot life a + 20°C	90' minuti
Pot life a + 25°C	60' minuti
Pot life a + 30°C	40' minuti
Pot life a + 35°C	20' minuti
Temperatura minima di applicazione	+ 10°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Temperatura minima di indurimento	+ 5°C
Tempi di reazione completamente indurito	10 giorni
Resistenza a compressione	65,0 N/mm ²
Resistenza a flessione	45,0 N/mm ²
Coefficiente di dilatazione termica	< 33*10 ⁻⁶ mm/mm/°C

VOC

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

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

