



VIMAPOXY EP 120

Primer epossidico trasparente
in dispersione acquosa



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

VIMAPOXY EP 120 è un formulato bicomponente, trasparente, a base di resine epossidiche e catalizzatore alifatico in dispersione acquosa per la realizzazione di trattamenti antipolvere e antiusura resistenti ad oli per pavimentazioni in calcestruzzo come capannoni, officine industriali, garage, parcheggi, cantine, industrie farmaceutiche, alimentari, ecc. Il prodotto può anche essere utilizzato per il consolidamento di superfici in cemento o calcestruzzo sfarinanti o come primer per successive applicazioni di finiture epossidiche, poliuretaniche, poliureiche, epossicementizie, ecc.

Grazie alle sue eccellenti proprietà di penetrazione capillare, VIMAPOXY EP 120 accresce la resistenza del calcestruzzo a numerose sostanze chimiche industriali, ha effetto antipolvere ed elimina l'assorbimento di oli e grassi. Inoltre è possibile applicarlo anche su superfici asfaltate purché ossidate.

COMPOSIZIONE

VIMAPOXY EP 120 è un formulato bicomponente liquido a base di resine epossidiche e catalizzatore alifatico in dispersione acquosa.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti devono presentarsi puliti, privi di polvere, sani, asciutti ed esenti da parti friabili e contaminazioni di oli, grassi e cere. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione. La preparazione dei supporti di calcestruzzo già precedentemente trattati, deve essere eseguita mediante abrasione, carteggiatura, sabbatura o fresatura, seguita da una accurata rimozione delle polveri di lavorazione e idrolavaggio.

Versare completamente il componente B a filo nel componente A e miscelare mediante trapano elettrico a forte velocità, avendo cura di emulsionare perfettamente i due componenti. Miscelare il prodotto fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. La diluizione con acqua deve essere effettuata sotto agitazione subito dopo la miscelazione dei due componenti, con la dose di acqua pulita necessaria a seconda del tipo di utilizzo e senza ulteriori aggiunte durante l'applicazione sulle superfici.

Il prodotto ottenuto deve essere utilizzato entro 60'-90' minuti dalla sua miscelazione al fine di evitare variazioni cromatiche o minor distensione.

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless in uno o più strati. Durante la fase di essiccazione assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo da favorire l'evaporazione dell'acqua e velocizzare l'indurimento.

CONSUMO INDICATIVO

Ancoraggio su pavimentazioni in calcestruzzo: 0,100-0,130 kg/m²

Trattamento antipolvere su pavimentazioni industriali:

1° mano 0,050-0,060 kg/m²

2° mano 0,030-0,050 kg/m²

Consolidante per superfici sfarinanti: in funzione dell'assorbimento del supporto

Antieaporante su calcestruzzo fresco dopo elicotteratura: 0,090-0,110 kg/m²

Riprese di getto di calcestruzzo: 0,250 kg/m²

COLORE

Trasparente

CONFEZIONE

Confezione A+B 10 kg.





Componente A: secchio da 5 kg.
Componente B: secchio da 5 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 della diluizione e/o dell'applicazione utilizzando tutto il contenuto delle confezioni. Applicare entro 60'-90' minuti dalla miscelazione e diluizione del prodotto a seconda delle condizioni ambientali.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido	
Colore	trasparente	
Peso specifico (A+B)	1,060 ± 0,050 kg/l	EN ISO 2811
Residuo secco (A+B)	51 ± 1 % p/p 50 ± 1 % v/v	EN ISO 3251
Viscosità Ford 4 a 20°C	15 ± 2 sec	ASTM D 1200
Umidità relativa dell'aria	≤ 80%	
Rapporto di miscela	100 parti A + 100 parti B	
Temperatura massima di conservazione	+ 35°C	
Temperatura minima di conservazione	+ 5°C	

DATI APPLICATIVI

Pot life	60' minuti a + 30°C 90' minuti a + 20°C
Temperatura minima di applicazione	+ 10°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Temperatura minima di esercizio	- 20°C
Temperatura massima di esercizio	+ 70°C
Tempo di attesa tra uno strato e l'altro	> 30' minuti < 16 ore. 3 ore per le riprese di getto
Messa in esercizio traffico pedonale	24 ore
Messa in esercizio traffico leggero	36 ore
Messa in esercizio traffico pesante	48 ore
Tempi di reazione completamente indurito	7 giorni

DILUIZIONE

Applicazione	Vimapoxy EP 120	Acqua
Ancoraggio su pavimentazioni in calcestruzzo	1,0 kg	1,0 ℓ
Trattamento antipolvere su pavimentazioni industriali	prima strato: 1,0 kg dopo 6-8 ore secondo strato: 1,0 kg	2,0-2,5 ℓ 1,0-1,5 ℓ
Consolidante per superfici sfarinanti	1,0 kg	2,0 ℓ
Antievaporante su calcestruzzo fresco dopo elicoteratura	1,0 kg	3,5 ℓ
Riprese di getto di calcestruzzo	1,0 kg	0,2 ℓ

VOC

Categoria	Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (A/J)
Limite COV categoria	140 g/l (2010)
Contenuto massimo COV prodotto	30 g/l





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.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com