

# VIMAPOXY EP 120

## Epossidico trasparente in dispersione acquosa

**VIMAPOXY EP 120** è un formulato a base di resine epossidiche e catalizzatori speciali disperdibili in acqua. È un prodotto dalle eccellenti proprietà di penetrazione capillare, per una lunga durata nel tempo ed un basso costo di manutenzione. Il trattamento accresce la resistenza del calcestruzzo a numerose sostanze chimiche industriali, ha effetto antipolvere ed elimina l'assorbimento di olii e grassi.

Si impiega su cemento con funzione protettiva impregnante, per conferire indurimento superficiale e consistenza a superfici ammalorate, inconsistenti o molto porose. Viene utilizzato anche come primer per aumentare la capacità di adesione di successivi rivestimenti. Come finitura trasparente conferisce al calcestruzzo l'aspetto bagnato. Nel caso di applicazione di una sola mano di prodotto si possono riscontrare ombreggiature. Si tratta di un prodotto igienico e facile da pulire grazie alla finitura impermeabile, privo di solventi ed inodore. Può essere applicato in spazi chiusi e non areati o in aree adibite al trattamento di sostanze alimentari. Inoltre è possibile applicarlo anche su superfici asfaltate.

---

### COMPOSIZIONE

Formulato liquido bicomponente a base di resine epossidiche e catalizzatori speciali disperdibili in acqua.

---

### MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

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

Versare completamente il componente B a filo nel componente A e mescolare accuratamente sino a completa omogeneizzazione. Dopo miscelazione si forma una dispersione biancastra. Per un migliore sviluppo delle caratteristiche del film, si consiglia un tempo di induzione di circa 5-10 minuti. Diluire quindi con acqua il prodotto nelle proporzioni desiderate a seconda del sottofondo da trattare. Una miscelazione incompleta porterebbe a difetti superficiali al film finale. Si raccomanda di preparare solo il quantitativo di resina che si prevede di poter applicare entro i termini di utilizzo (Pot Life).

### PARAMETRI DI DILUIZIONE

Il prodotto è ad alta concentrazione. Può essere diluito in funzione del tipo di utilizzo.

#### **Primer di ancoraggio su pavimento pallinato o molto assorbente**

1 kg VIMAPOXY EP 120 (A+B) + 0,5 kg acqua pulita

Consumo: 150/200 gr al m<sup>2</sup>

#### **Verniciatura antipolvere su pavimenti poco assorbenti**

##### **Prima mano**

1 kg VIMAPOXY EP 120 (A+B) + 3/4 litri acqua pulita

##### **Seconda mano (dopo sei ore)**

1 kg VIMAPOXY EP 120 (A+B) + 2 litri acqua pulita

Consumo: 80/100 gr al m<sup>2</sup> per le due mani

##### **Antievaporante (dopo lisciatura con elicottero)**

1 kg VIMAPOXY EP 120 (A+B) + 3,5 litri acqua pulita

Consumo: in funzione dell'assorbimento del supporto

#### **Riprese di getto**



**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

1 kg VIMAPOXY EP 120 (A+B) + 0,5 litri acqua pulita

Consumo: 250 gr al m<sup>2</sup>. Dopo un intervallo di 60-120 minuti iniziare la seconda colata.

#### AVVERTENZE

Applicare il prodotto ad una temperatura minima di +10°C, sia del materiale, che dell'aria, che del supporto. La massima resistenza si ottiene dopo 7 giorni. L'essiccamento del prodotto dipende dalla temperatura, dall'umidità e dal ricambio dell'aria. Il prodotto non ancora polimerizzato presenta una colorazione bianco lattiginosa. Si può applicare la 2<sup>a</sup> mano non appena la 1<sup>a</sup> si presenti asciutta. L'intervallo di applicazione tra le due mani dipenderà dal tipo di superficie e dalle condizioni ambientali. L'applicazione della seconda mano dovrà avvenire entro le 24 ore a 20°C ed entro 16 ore a 35°C. La pulizia degli attrezzi e delle mani può avvenire mediante lavaggio immediato con acqua. Non verniciare su superfici asfaltate di recente in quanto l'asfalto, liberando vapori volatili, formerebbe bolle sotto lo strato di vernice. Non applicare su supporti in presenza di acqua in pressione.

#### CONFEZIONI

Confezione da 7,5 kg, componente A: 5 kg – Componente B: 2,5 kg

#### CONSERVAZIONE

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

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### DATI PRODOTTO

<b>Aspetto:</b>	prodotto bicomponente
<b>Colore:</b>	trasparente
<b>Peso Specifico (A+B) EN 2811:</b>	1,10 ± 0,01 Kg/dm <sup>3</sup>
<b>Residuo secco EN 3251:</b>	60% ± 1
<b>Viscosità Ford 4 ASTM D 1200:</b>	200 sec - 20°C

##### DATI APPLICATIVI

<b>Temperature di applicazione:</b>	da +10 °C a +35 °C
<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto:</b>	da 60 a 90 minuti in funzione delle temperature
<b>Rapporto di miscela A+B</b>	50 parti in peso + 100 parti in peso
<b>Tempo di presa:</b>	24 ore a 20°C – 48 ore a 10°C
<b>La resistenza massima si ottiene dopo:</b>	7 giorni
<b>Umidità relativa massima dell'aria:</b>	80%

##### RESISTENZE CHIMICHE

**Classe 1:** Completa o parziale immersione

**Classe 2:** Spruzzi, schizzi, traboccamenti frequenti e fumi ad alta concentrazione

**Classe 3:** Fumi a media ed elevata concentrazione e traboccamenti accidentali

**Classe 4:** Fumi a bassa aggressività ed agenti atmosferici esenti

<b>Resistenza chimica Acido Acetico 10%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Acetico Glaciale:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Citrico:</b>	Classe 1

<b>Resistenza chimica Acido Formico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Acido Lattico 10%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Lattico 80%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Maleico:</b>	Classe 1
<b>Resistenza chimica Acido Oleico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Acido Ossalico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Acido Stearico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Acido Cromico 10%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Cloridrico 10%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Cloridrico 37%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Nitrico 10%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Fosforico 20%:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acido Fosforico 70%:</b>	Classe 4
<b>Resistenza chimica Acido Solforico 10%:</b>	Classe 4
<b>Resistenza chimica Idrossido di Ammonio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Idrossido di Calcio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Idrossido di Potassio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Idrossido di Sodio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Solfato di Alluminio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Solfato di Calcio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Solfato Ferrico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Bicarbonato di Sodio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Carbonato di Sodio:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Fosfato trisodico:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Ammoniaca 10%:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Ammoniaca conc.:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Alcool Etilico:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Idrocarburi Alifatici:</b>	Classe 2
<b>Resistenza chimica Idrocarburi Aromatici:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Formaldeide:</b>	Classe 3
<b>Resistenza chimica Acqua Distillata:</b>	Classe 1
<b>Resistenza chimica Oli Minerali:</b>	Classe 1
<b>Resistenza chimica Acqua di mare:</b>	Classe 1
<b>Resistenza chimica Cianuro di Sodio (sol.):</b>	Classe 1

**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:** 02/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)