

Ed.	01/2006		
Rev.	4		
Pag.	1	di	2

EPOCEM 1125 TIX

REGOLARIZZANTE A BASE DI RESINE EPOSSICEMENTIZIE PER FONDI UMIDI

Descrizione

L'EPOCEM 1125 TIX è un prodotto epossidico per rasature sottili inferiori ad 1 mm. a tre componenti additivato con cemento emulsionabili in acqua.

Impieghi principali

Serve per rasature leggere, per la riparazione ed il ripristino di calcestruzzo ammalorato come regolarizzante per superfici umide che devono essere rivestite con prodotti di finitura diverse. Particolarmente adatto per industrie alimentari, cucine, cantine, garages ed altri locali adibiti a traffico pedonale od automobilistico leggero.

Caratteristiche generali

È inodore, perché privo di solventi, può essere applicato in aree adibite alla manipolazione di sostanze alimentari in spazi chiusi e non aerati. Può essere applicato sia su calcestruzzo che su piastrelle. Su asfalto cemento è opportuno applicare una mano di Primer Epossidico EPOWAT 50/100.

Colori di serie

neutro

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C A + B	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,620
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	72%

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza alla compressione :	ASTM D 695	N/mm ² Kg/cm ²	350
Resistenza all'abrasione	(Taber Abraser CS 7 1 kg/1000 giri)	Kg/cm ²	<100 mg
Resistenza a flessotrazione :	ASTM D 638	kg./cm ²	30 MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 638	kg./cm /cm ²	1%
Adesione al calcestruzzo		MPa	rottura del supporto
Resistenza all'urto Charpy	UNI 6062:	kg./cm/cm ²	> 4

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 100 parti in peso Componente C 250 parti in peso
Pot-life: (dopo miscela di kg. 10)	30'
Temperatura minima per l'applicazione:	+ 5°C
Indurimento a 20°C:	12 h



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

EPOCEM 1125 TIX			
Ed.	01/2006		
Rev.	4		
Pag.	2	di	2

Miscelare mediante trapano a basso numero di giri montante girante elicoidale il Comp. A con il Comp. B fino ad ottenere un unico prodotto. Aggiungere, sempre sotto agitazione, il Comp. C fino a completa omogeneizzazione della miscela (3 - 5 minuti).

Se diluito con il 15% - 20% d'acqua, l'EPOCEM 1125 TIX può essere pennellabile e rullabile.

Su pavimenti o pareti in cemento, applicare una mano di Primer Epowat 50/100 epossidico ad acqua e dopo almeno 12 ore applicare EPOCEM 1125 TIX.

Dovendo applicare una Finitura epossidica a base acquosa il tempo di maturazione di Epocem 1125 TIX può essere di 24 ore.

È consigliabile prima di procedere, all'applicazione di una guaina impermeabilizzante a base epossietanica (POLILINE GP 92) attendere almeno 96 ore.

Consumi per rasature: con 1 kg. di miscela si possono rasare da 1-3 m².

Gli attrezzi e gli utensili possono essere subito puliti con acqua, dopo indurimento devono essere puliti con sverniciatori.

Il rivestimento EPOCEM 1125 TIX può essere lasciato tal quale. Volendo migliorare l'aspetto estetico o la prestazione si può trattare con i ns. rivestimenti antiusura epossidici in dispersione acquosa.

Le superfici da trattare devono essere pulite ed esenti da polvere, olii, grassi.

Resistenza chimica

Vedere tabella generale

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno.

Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C .

Teme il gelo

Confezioni

kg. 18

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.