

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

## EPOCEM AL 112 MALTA AUTOLIVELLANTE EPOSSI-CEMENTO

**Descrizione**

É una malta autolivellante a tre componenti contenente Resina Epossidica, quarzo e cemento catalizzata con poliammina disperdibile in acqua.

**Impieghi principali**

Serve per le riparazioni d'emergenza, per il ripristino di calcestruzzo ammalorato come riempitivo di buchi, avvallamenti, parti mancanti su pavimenti, marciapiedi. Particolarmente adatto per pavimenti di magazzini, garages, industrie leggere e medio pesanti, industrie alimentari, cucine ed altri locali adibiti a traffico pedonale, ai carrelli gommati ed al traffico automobilistico leggero.

**Caratteristiche generali**

Puó essere applicata anche su superfici umide per pavimenti in calcestruzzo, piastrelle ed asfalto cemento. Di aspetto gradevole in quanto autolivellante liscio. Di lunga durata ed a bassi costi di manutenzione. Si possono ottenere spessori che possono variare da un minimo di 2 mm. sino a 5 mm. É inodore, perché privo di solventi, puó essere applicato in aree adibite al trattamento di sostanze alimentari in spazi chiusi e non aerati.

**Colori di serie**

Grigio cemento

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico @ 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	2,0
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (P/P)	>85

**Caratteristiche del prodotto applicato**

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza alla compressione :	DIN 53454	MPa	37
Resistenza all'urto	UNI 6062:	kg/cm/cm <sup>2</sup>	> 4
Adesione su CLS	ASTM D 4541	Mpa	>3

**Modalità applicative**

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 100 parti in peso Componente C 200 parti in peso
Pot-life: (dopo miscela di kg. 10)	30'
Temperatura minima per l'applicazione:	+ 5°C

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

Tempo di maturazione a + 5° C:	dopo 72 h dopo 96 h pedonabile	traffico pedonale anche con automezzi 24 h
a 20° C:	dopo 24 h dopo 48 h	traffico pedonale anche con automezzi
Consumo:	con 10 kg. di Epocem AL 112 si ottiene 4 mm. di spessore per m <sup>2</sup> .	

**Non usare parzialmente le confezioni salvo che il dosaggio dei due componenti non venga fatto con una bilancia**

Le superfici da trattare devono essere pulite ed esenti da polvere, olii, grassi. Efflorescenze su pavimenti in cemento devono essere eliminate con l'applicazione del ns. CLEAN AND ETCH e susseguente neutralizzazione con acqua. Le superfici asfaltate di recente non possono essere trattate in quanto l'asfalto liberando vapori volatili, provocherebbe la formazione di vesciche. Su pavimenti in calcestruzzo o su asfalto cemento, applicare una mano di Primer EPOWAT 50/100 epossidico ad acqua e dopo almeno 12 ore applicare la Malta EPOCEM AL 112 miscelata nei rapporti sopra indicati.

#### 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

Comp. A	kg. 4
Comp. B	kg. 4
Comp. C	kg. 8

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' 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.