

# DECO MORTAR EPOX BI TIXO

Resina epossidica bicomponente tixotropica per riparazioni

## DESCRIZIONE

Deco Mortar Epox BI Epox Isoplam® è un prodotto a base di resine epossidiche, bicomponente ed esente da solventi, adatto per la riparazione di cls, pietre o mattoni.

## CAMPI APPLICATIVI

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® viene impiegata per svariati tipi di utilizzo:

- riparazione di buche nei pavimenti industriali;
- riparazione di giunti sbrecciati;
- riparazione di spigoli, angoli, muretti...
- creazione di sgusci tra pavimento e parete.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® possiede le seguenti caratteristiche:

- è di facile applicazione: i due componenti sono predosati per evitare errori di pesatura;
- la sua tixotropicità le consente un'ottima lavorabilità;
- ha elevata resistenza meccanica, agli urti, all'abrasione e agli agenti chimici (acidi, alcali, solventi);
- ha una buona impermeabilità ai liquidi e agli oli;
- è permeabile al vapore acqueo;
- può essere applicata anche in alti spessori;
- non si ritira durante l'indurimento;
- è solvent-free e migliora quindi le condizioni dell'operatore che la applica.

## MODO D'USO

### *Preparazione del supporto.*

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita, priva di polvere e parti friabili ed esente da macchie di olio e grasso (si consiglia la sabbiatura).

In caso di superficie costituita da metallo si consiglia la sabbiatura in modo da eliminare oli, vernici e ruggine.

Applicare il primer epossidico Plam Joint Repair Isoplam®, adatto anche per supporti umidi. Spolverare il primer fresco con quarzo 0,3-0,8 mm e applicare fresco su fresco prima possibile (entro 12 ore) Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam®, in modo da evitare distacchi.

### *Preparazione del prodotto.*

Versare il componente B nel componente A e mescolare lentamente per 3-4 minuti con un trapano miscelatore a bassi giri (prestare attenzione a non incorporare aria), avendo cura di raschiare bene anche le pareti e il fondo dei recipienti. La miscela deve risultare omogenea.

In caso di uso parziale della confezione, i due componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nel rapporto di miscela indicato anche nell'etichetta (100 parti di A +4 parti di B). La miscela eventualmente inutilizzata non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita secondo regolamentazione.

**Applicazione.**

Il prodotto miscelato va applicato fresco su fresco sul primer per mezzo di cazzuola Isoplam® o attrezzo per sguscio Isoplam® (se destinato alla creazione di sgusci).

Se il prodotto viene applicato su supporti verticali o sovratesta in spessori superiori ai 2,5 cm si consiglia di creare una cassetta di supporto.

Si suggerisce di tenere bagnata la spatola utilizzata per la lisciatura con Diluente Epossidico Isoplam® in modo da garantire una migliore chiusura del prodotto.

Gli attrezzi vanno puliti quanto prima con alcool Isoplam®.

**Note.**

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® non può essere applicata se le temperature sono inferiori a +10°C o superiori a +35°C.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DESCRIZIONE	
Resistenza alla flessione	24 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 gg
Resistenza alla compressione	65 N/mm <sup>2</sup> dopo 7 gg
Densità del prodotto indurito	2,05 kg/dm <sup>3</sup>
Modulo elastico	>14000 N/mm <sup>2</sup>

TEMPI DI UTILIZZO E INDURIMENTO		
Temperatura	Pot life	Tempo di indurimento
10°C	70 minuti	8 ore
20°C	45 minuti	6 ore
30°C	25 minuti	4 ore

L'indurimento completo si ha dopo 7 gg.

**CONSUMO**

Il consumo è di ca 20 kg/mq per 1 cm di spessore.

**CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA**

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam® è disponibile in confezioni da 10 Kg (A=9,6 Kg; B=0,4 Kg) e da 25 Kg (A=24 Kg; B=1 Kg).

In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, i prodotti rimangono inalterati per un anno se tenuti in ambiente chiuso con temperatura compresa tra +10°C e +30°C. La data di scadenza è riportata sulla confezione.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

I prodotti che compongono Deco Mortar Epox BI Tixo sono destinati al solo uso professionale.

**IMPORTANTE:**

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. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.