

DECO MORTAR TIXO MAXI

Malta epossidica tricomponente tixotropica per riparazioni

DESCRIZIONE

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam® è un prodotto a base di resine epossidiche, induritori amminici e quarzo (in curva granulometrica da 0,1 a 1,2 mm), tricomponente ed esente da solventi, adatto per la realizzazione di massetti di regolazione.

CAMPI APPLICATIVI

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

- realizzazione di massetti spatolati di spessori tra 5 e 12 mm;
- riparazione di giunti sbrecciati;
- riparazione di pavimenti in calcestruzzo e formazione di rampe carrabili o pendenze;
- riempimento di vuoti a seguito di scarifica del pavimento.
-

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Deco Mortar Tixo Isoplam® possiede le seguenti caratteristiche:

- la sua tixotropicità le consente una buona lavorabilità;
- ha elevata resistenza meccanica (flessione e compressione), agli urti, all'abrasione e agli agenti chimici quali oli lubrificanti, emulsionanti e carburanti;
- può essere applicata anche in alti spessori;
- rapido indurimento senza ritiro;
- 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 o la carteggiatura).

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 120 minuti a temperature di 10°C; entro 45 minuti a temperature di 20°C; entro 25 minuti a temperature di 30°C; entro 15 minuti a temperature di 40°C) Deco Mortar Tixo Maxi 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 elica/spirale (prestare attenzione a non incorporare aria), avendo cura di raschiare bene anche le pareti e il fondo dei recipienti. Aggiungere quindi lentamente, sempre mescolando, il componente C fino ad ottenere una miscela omogenea.

In caso di uso parziale della confezione, i tre componenti vanno accuratamente dosati in peso (non a volume) nel rapporto di miscela indicato anche nell'etichetta (A+B+C = 100+30+870). 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®.
Se il prodotto viene applicato su supporti verticali o sovratesta in spessori superiori ai 2,5 cm si consiglia di creare una casseratura di supporto fino ad indurimento avvenuto.
Gli attrezzi vanno puliti quanto prima con apposito Diluente Epossidico Isoplam®.

Note.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	
Resistenza alla flessione secondo UNI EN 196-1 a 25°C	32 N/mm ² dopo 7 gg
Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196-1 a 25°C	85 N/mm ² dopo 1 gg 110 N/mm ² dopo 7 gg
Modulo elastico a compressione secondo UNI EN 196-1	23400 N/mm ²
Peso specifico	2,06 kg/dm ³
Adesione su cls asciutto	4,5 N/mm ²

RESISTENZE CHIMICHE	ESPOSIZIONE 7 GIORNI	ESPOSIZIONE 14 GIORNI	ESPOSIZIONE 28 GIORNI
Acqua marina	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Acqua deionizzata	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Gasolio	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Olio lubrificante	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Ammoniaca al 10%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Superficie intaccata
Acido solforico al 10%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Acido cloridrico al 10%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Acido cloridrico al 10%	Nessuna alterazione	Superficie intaccata	Superficie intaccata
Acido fosforico al 10%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Soda caustica al 20%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione
Etanolo al 20%	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione

TEMPI DI UTILIZZO E INDURIMENTO		
Temperatura	Pot life	Tempo di indurimento
10°C	90 minuti	9 ore
20°C	60 minuti	7 ore
30°C	35 minuti	5 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 Tixo Maxi Isoplam® è disponibile in confezioni da 25 Kg (A=2,5 Kg; B=0,75 Kg; C=21,75 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.

I prodotti che compongono Deco Mortar Epox TRI Tixo Maxi sono destinati al solo uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.



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.