

PLAM JOINT REPAIR

Primer epossidico bicomponente per ripristini e riparazioni

DESCRIZIONE

Plam Joint Repair Isoplam® è un prodotto epossidico, bicomponente ed esente da solventi, adatto come adesivo e come primer per successive applicazioni di malte epossidiche (Deco Mortar Epoxy BI Tixo e Fluida) anche su supporti umidi.

CAMPI APPLICATIVI

Plam Joint Repair Isoplam® viene impiegata per svariati tipi di utilizzo:

- adesivo per l'incollaggio di materiali eterogenei (cls, acciaio, legno, ferro, pietre naturali, vetro...);
- primer per Deco Mortar Epoxy BI Tixo e Fluida Isoplam® e per Deco Mortar Epoxy TRI Tixo Maxi Isoplam®;
- primer per riprese di getto per sgusci;
- rasante e sigillante per pareti in cls;
- impregnante per tnt in fibra di vetro per l'utilizzo in vasche che richiedono una elevata resistenza chimica;
- impregnante per fibre e tessuti per rinforzi strutturali.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Plam Joint Repair Isoplam® possiede le seguenti caratteristiche:

- è di facile applicazione: i due componenti sono predosati per evitare errori di pesatura;
- aderisce perfettamente ai più svariati tipi di materiali;
- aderisce anche su supporti umidi;
- facilmente applicabile perché leggermente tixotropico;
- non si ritira quando indurisce;
- ha una bassa conduttività elettrica;
- ha una elevata resistenza chimica (ad acidi e basi) e resiste bene a molti tipi di solventi;
- 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 pulita, priva di polvere e parti friabili ed esente da macchie di olio e grasso (si consiglia la sabbiatura).

Se si applica su cls, questo deve essere maturo. Si può applicare su cls umido ma non bagnato.

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

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.

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+44). La miscela eventualmente inutilizzata non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita secondo regolamentazione.

Applicazione.

Il prodotto miscelato si può applicare con rullo, pennello o a spruzzo.

Una volta applicato, spolverare quarzo 0,3-0,8 mm Isoplam® e applicare il successivo rivestimento fresco su fresco (entro un'ora) per evitare distacchi.

Gli attrezzi vanno puliti quanto prima con apposito Diluente Epossidico Isoplam®.

Note.

Plam Joint Repair Isoplam® non può essere applicata se le temperature sono inferiori a +10°C o superiori a +35°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	
Resistenza alla flessione	>23 N/mm ²
Resistenza alla compressione	68 N/mm ²
Densità del prodotto	1,2 kg/dm ³
Modulo elastico	>4900 N/mm ²
Adesione su cls umido	>2,7 N/mm ²
Adesione su cls asciutto	>4,4 N/mm ²
Adesione su acciaio	>3 N/mm ²
Temperatura di transizione vetrosa T_g	ca 52°C

TEMPI DI UTILIZZO E INDURIMENTO		
Temperatura	Pot life	Tempo di indurimento
10°C	160 minuti	10 ore
20°C	70 minuti	4 ore
30°C	30 minuti	2 ore

CONSUMO

Se utilizzato come primer, il consumo varia da 0,25 a 0,7 Kg/mq in base alla porosità del fondo.

Se utilizzato come impregnante per tnt o per fibre il consumo varia da 0,8 a 1,5 Kg/mq.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Plam Joint Repair Isoplam® è disponibile in confezioni da 4,32 Kg (A=3 Kg; B=1,32 Kg).

In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, i prodotti rimangono inalterati per un anno dalla data riportata sulla confezione (il numero di lotto indica, in sequenza, anno/settimana/giorno), se tenuti in ambiente chiuso con temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

Scadenza prodotto riportato sulle confezioni, ultime sei cifre del numero di lotto, mese e anno.

I prodotti che compongono Plam Joint Repair Isoplam® 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.