

PLAM PLASTER

Primer epossidico bicomponente tixotropico

DESCRIZIONE

Plam Plaster Isoplam[®] è una pasta adesiva epossidica, bicomponente ed esente da solventi, adatta ad applicazioni in verticale e sovratesta.

CAMPI APPLICATIVI

Plam Plaster Isoplam[®] viene impiegata per svariati tipi di utilizzo:

- adesivo per l'incollaggio di materiali eterogenei (cls, fibrocemento, legno, ferro, pietre naturali...);
- riparazione di materiali edili in genere;
- incollaggio di travi in cls a rinforzi in acciaio col metodo "beton plaqu " o in tessuto per FRP (Fiber Reinforced Polymer);
- incollaggio di elementi prefabbricati in cls;
- rasatura di supporto soggetti a erosione;
- stuccatura di fessure.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Plam Plaster Isoplam[®] possiede le seguenti caratteristiche:

-   di facile applicazione: i due componenti sono predosati per evitare errori di pesatura;
- aderisce perfettamente ai pi  svariati tipi di materiali;
- applicabile in verticale e sovratesta fino a 5 mm di spessore senza colature;
- non si ritira quando indurisce;
- ha una bassa conduttivit  elettrica;
- ha una elevata resistenza chimica (ad acidi e basi diluiti), allo smog e a nebbie saline;
-   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, matura, asciutta (umidit  <4%), 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 raccomanda la sabbiatura in modo da eliminare oli, vernici e ruggine e l'applicazione di opportuno primer Isoplam[®].

In caso si utilizzi come adesivo per la riparazione di un supporto fessurato si consiglia di aprire il pi  possibile la fessura con disco abrasivo.

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+50). La miscela eventualmente inutilizzata non va mai posta in contenitori chiusi ma smaltita secondo regolamentazione.

Applicazione.

Il prodotto miscelato si può applicare con spatola in acciaio o in nylon Isoplam®.
Se utilizzato come adesivo, avere cura di applicare un idoneo strato di prodotto (ca 3 mm) e premere le parti da aderire in modo da far uscire un po' di prodotto dai lati. Tenere in posizione i due elementi fino al completo indurimento del prodotto.
Gli attrezzi vanno puliti quanto prima con alcool Isoplam®.

Note.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	NORMA	
Resistenza alla flessione	UNI EN 12190	>28 N/mm ²
Resistenza alla compressione	UNI EN 12190	>90 N/mm ²
Densità del prodotto		2,2 g/cm ³
Modulo elastico	UNI EN 13412	>10700 N/mm ²
Adesione su cls umido		>2 N/mm ²
Adesione su cls asciutto		>4 N/mm ²
Ritiro	UNI EN 12617-1	<0,1 mm/m
Temperatura di transizione vetrosa T_g		ca 58°C

TEMPI DI UTILIZZO E INDURIMENTO		
Temperatura	Pot life	Tempo di indurimento
10°C	60 minuti	10 ore
20°C	40 minuti	5 ore
30°C	30 minuti	4 ore

L'indurimento completo si ha dopo 7 gg.

CONSUMO

Il consumo è di ca 2 Kg/mq per ogni mm di spessore.
Indicativamente, con una confezione da 1,5 kg, si riescono ad ancorare 3 giunti in pvc per ItalianTerrazzo.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Plam Plaster Isoplam® è disponibile in confezioni da 1,5 Kg (A=1 Kg; B=0,5 Kg) e da 6 Kg (A=4 Kg; B=2 Kg).

In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, 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 Plam Plaster 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.