

RESINEPOSS TX

Descrizione

RESINEPOSS TX è un adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche senza solventi. E' caratterizzato da elevata adesione a molti supporti. Non subisce ritiro nell' indurimento e non emette sostanze volatili.

Impieghi

Incollaggi strutturali di calcestruzzo, mattoni, pietre, legno, metalli; Bèton Plaquè, rinforzi strutturali di volte, murature e opere in c.a.; livellamento delle superfici anche con l' impiego di sistemi compostiti RESINARMO o fibre di carbonio.

Applicazione

Il prodotto viene fornito in confezioni predosate con rapporto resina/indurente 1/1 per aumentare la facilità in cantiere di preparare piccole dosi senza errori di miscelazione. Mescolare perfettamente la parte A (resina) con la parte B (indurente) fino ad ottenere un colore uniforme ed applicare con spatola su supporti perfettamente puliti, asciutti, privi di polvere e parti inconsistenti. Sabbiare sia le superfici in calcestruzzo che in metallo per asportare rispettivamente lattime di cemento e scorie di estrusione. E' sempre consigliata l'applicazione, in sottofondi porosi, di RESINPRIMER. Può essere caricato con sabbia di quarzo PAVITEC Q per effettuare rasature protettive.

Rinforzi strutturali con composti

Preparare le superfici e applicare una mano di RESINPRIMER. Miscelare i componenti A e B e applicare il prodotto con spatola di ferro; stendere il tessuto avendo cura di effettuare una lieve pressione per evitare la formazione di bolle d' aria. A fresco impregnare il tessuto con RESINEPOSS TX.

Adesione

- Prova di rottura calcestruzzo-calcestruzzo incollati con RESINEPOSS TX: rottura al 100% del calcestruzzo.
- Prova di rottura a flessione tra calcestruzzo e acciaio: rottura al 100% del calcestruzzo.
- Prova di rottura per taglio di elementi in calcestruzzo: rottura al 100% del calcestruzzo.

Consumi

Circa 1,9 Kg/mq ogni millimetro di spessore.

Stoccaggio

In recipienti sigillati e in ambiente asciutto, il prodotto mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Numero di componenti	2 (A+B)
Tempo di lavorabilità	25 minuti
Indurimento completo a 25°C	7 giorni
Temperatura minima di applicazione	+ 5 °C
Temperatura limite di esercizio	-30 / +90 °C
Rapporto resina/indurente	100 / 100 in peso
Colore standard (A+B)	Grigio chiaro
Consistenza (A+B)	Prodotto pastosotixotropico
Residuo secco (A+B) UNI 8309	> 98 %
Resistenza a compressione a 1 gg ASTM D695-02a	> 50 MPa
Resistenza a compressione a 7 gg ASTM D695-02a	> 56 MPa
Resistenza a flessione a 1 gg ASTM D790	> 16 MPa
Resistenza all'aderenza UNI EN 1542	> 18 MPa
Adesione al calcestruzzo	> 3 (rottura del supporto) MPa
Modulo elastico	1780 MPa

Confezioni

Secchio in pvc da 7,5 kg (A+B)

Secchio in pvc da 15 kg (A+B)

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera di RESINEPOSS TX devono essere pulite con PAVISOLV prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione e occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

La segatura o gli inerti quarziferi PAVITEC Q eventualmente aggiunti nel prodotto dovranno essere perfettamente asciutti. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto.

Res.in.tec. LAB

Res.in.tec. Srl