



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 111017

POX FLU 2C

Resina epossidica bicomponente a bassa viscosità per consolidamento

CARATTERISTICHE

Il **POX FLU 2C** è una resina epossidica bicomponente, di colore rosa, a bassa viscosità, esente da solventi, ed altamente resistente.

E' specifica nell'ambito di interventi di consolidamento come resina per iniezioni con ottima azione ed adesione su supporti in calcestruzzo, malte cementizie, pietra, ecc., in grado pertanto di sanare eventuali crepe provocate dal degrado e presenti nella muratura. La sua particolare formulazione consente anche di ottenere una barriera nei confronti dell'acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POX FLU 2C** è idonea nell'ambito di interventi di consolidamento come resina per iniezioni con ottima azione ed adesione su supporti in calcestruzzo, malte cementizie, pietra, ecc., in grado pertanto di sanare eventuali crepe provocate dal degrado e presenti nella muratura.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione di **POX FLU 2C**, accertarsi che la superficie del sottofondo sia asciutta, pulita, priva di efflorescenze, polvere, oli, grassi, parti inconsistenti o sfaldanti ed esente da vecchie pitture o da trattamenti superficiali.

A seconda dello stato del supporto, è opportuno sabbare, lavare ad alta pressione e/o smerigliare. Infine procedere soffiando con aria compressa all'interno delle fessure al fine di rimuovere gli eventuali residui di polvere, garantendo un'ottima adesione del prodotto al supporto.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **POX FLU 2C** viene fornito in due componenti (A+B) che vanno miscelati accuratamente con un miscelatore a basso numero di giri per almeno 2-3 minuti evitando inglobamenti di aria, per ottenere una miscela omogenea.

In caso di fessure presenti in superfici orizzontali, procedere colando direttamente per gravità. In caso di fessure orizzontali passanti in solette, occorre preventivamente sigillare con lo stucco epossidico bicomponente **STUCCO POX 2C** e poi procedere con il successivo riempimento delle fessure.

Per fessure in superfici verticali si può utilizzare una pompa a bassa pressione o appositi recipienti infusori per caduta, collegati alle specifiche cannule irroratrici, avendo cura di posizionare i tubicini in entrambi i casi lungo la fessura ad una distanza di 20-25 cm ca. l'una dall'altra. Procedere sigillando la fessura, a tratti successivi di 1 mt ca. e non oltre, con lo stucco epossidico bicomponente **STUCCO POX 2C** al fine di evitare la fuoriuscita della resina liquida durante il trattamento. Iniettare dal basso verso l'alto, quando la resina fuoriesce dall'ultimo tubicino superiore procedere con il trattamento della parte superiore. Terminato il processo della polimerizzazione della resina epossidica bicomponente occorre rimuovere i tubicini e sigillare i fori con lo stesso stucco.

AVVERTENZE

- Il **POX FLU 2C** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Applicare ad una temperatura compresa tra 10° C e 30° C.
- Non utilizzare su supporti bagnati o in presenza di acqua.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.
- Lasciare asciugare per almeno 24 ore.
- La larghezza massima delle fessure deve essere non oltre i 5 mm.

REV. 111017

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di resina epossidica bicomponente, di colore rosa, a bassa viscosità, esente da solventi, ed altamente resistente, idonea come resina per iniezioni con ottima azione ed adesione su supporti in calcestruzzo, malte cementizie, pietra, ecc., in grado pertanto di sanare eventuali crepe provocate dal degrado e presenti nella muratura, con un consumo in funzione dell'uso, tipo **POX FLU 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| COMPOSIZIONE | resina epossidica bicomponente |
| DENSITA' A 20°C | 1,1 gr / ml \pm 0.1 (A+B) |
| RAPPORTO DI MISCELAZIONE | A : B = 1,82 : 1 |
| RESA | in funzione dell'uso |
| VISCOSITÀ A 20°C | 430 mPa s |
| COLORE | rosa |
| CONFEZIONI | comp. A = secchiello da 10 Kg; comp. B = tanica da 5,5 Kg |
| STOCCAGGIO | 18 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità |
| TEMP. D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20°C | 25 ~ 35 minuti |
| TOSSICITÀ | vedi scheda di sicurezza |
| PRECAUZIONI PER L'USO | evitare il contatto con la pelle, mediante l'uso di appositi guanti, tute ed occhiali. In caso di contatto, richiedere l'assistenza di un medico. |

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.