



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 149020

POX RIPRESA 2C

Adesivo epossidico bicomponente speciale per riprese di getto

CARATTERISTICHE

Il **POX RIPRESA 2C** è un adesivo strutturale epossidico bicomponente speciale, di colore grigio, specifico per riprese di getto di calcestruzzo nuovo su quello esistente, con ottima adesione ai supporti, di facile e rapida applicazione, con elevate resistenze meccaniche ed ottima resistenza agli agenti chimici. Per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **POX RIPRESA 2C** è un adesivo epossidico bicomponente specifico per riprese di getto di calcestruzzo nuovo su quello esistente. E' idoneo anche per la sigillatura ed il riempimento di fessure nel calcestruzzo, di dimensioni superiori ad un millimetro, per l'ancoraggio e l'incollaggio di connettori, piastre e materiali vari su supporti di calcestruzzo, ferro, legno e pietra naturale, per l'incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo ed anche per le riprese di getto per rinforzi strutturali di travi e pilastri.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima dell'applicazione del **POX RIPRESA 2C**, occorre procedere con un' idonea preparazione del supporto tramite scalpellatura, sabbiatura, bocciardatura, ecc., in modo da asportare tutte le parti incoerenti, friabili, tracce di sporco, oli, grassi, fino ad ottenere una superficie asciutta, compatta, pulita e resistente da un punto di vista meccanico. Per i pavimenti, il supporto in calcestruzzo dovrà essere preparato con pallinatura o fresatura in modo da eliminare il latte di cemento, lo sporco o le parti incoerenti in modo da ottenere una superficie asciutta, compatta, sana e resistente. Procedere quindi con un'accurata depolveratura con appositi strumenti.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **POX RIPRESA 2C** viene fornito in due componenti (A+B), aggiungere quindi il **componente B** al **componente A** avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il **componente B** (catalizzatore) e procedere miscelando accuratamente con agitatore elettrico a basso numero di giri per evitare inglobamento d'aria; se necessario, può essere diluito con **DILUENTE 200.700** dal 5% al 10-20%.

Ad operazione ultimata, applicare il **POX RIPRESA 2C** in modo omogeneo mediante pennello, rullo o spruzzo. Il getto dovrà essere eseguito fresco su fresco o fino a quando il **POX RIPRESA 2C** risulta appiccicoso al tatto.

AVVERTENZE

- Utilizzare le confezioni così come fornite.
- Prima dell'applicazione, assicurarsi che i componenti A e B siano ben miscelati.
- Applicare ad una temperatura compresa tra 5° C e 30° C.
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, umidi, sporchi o unti.
- Non applicare su superfici polverose, inconsistenti o sfaldanti.
- Non diluire con solventi.
- Si consiglia l'applicazione con manodopera specializzata.

Applicazione, mediante pennello, rullo o spruzzo, di adesivo strutturale epossidico bicomponente speciale, di colore grigio, per interni ed esterni, specifico per riprese di getto di calcestruzzo nuovo su quello esistente, idoneo anche per la sigillatura ed il riempimento di fessure nel calcestruzzo, di dimensioni superiori ad un millimetro, per l'ancoraggio e l'incollaggio di connettori, piastre e materiali vari su supporti di calcestruzzo, ferro, legno e pietra naturale, per l'incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo ed anche per le riprese di getto per rinforzi strutturali di travi e pilastri, con un consumo medio di 0,5/ 1,0 kg per m² in funzione della ruvidità superficiale per incollaggi o riprese di getto e di 1,5 kg/dm³ di vuoto riempito nel caso di sigillatura di fessure, tipo **POX RIPRESA 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	DILUENTE 200.700 dal 5% al 10-20 % se necessario
COLORE	grigio
PESO SPECIFICO	1,5 kg/ dm ³ ± 0,1
RESA	0,5 / 1,0 kg per m ² in funzione della ruvidità superficiale per incollaggi o riprese di getto; 1,5 kg/dm ³ di vuoto riempito nel caso di sigillatura di fessure
VISCOSITÀ	3.500- 7.500 mPa
RESIDUO SECCO	99%± 1%
RAPPORTO DI CATALISI	100:100
CONFEZIONI	(A + B) da Kg 8
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TEMPO D'UTILIZZO DELLA MISCELA A 20° C	60 minuti circa
INDURIMENTO AL TATTO A 20 °C	6-8 ore circa
TRAFFICO LEGGERO	3 giorni circa
INDURIMENTO COMPLETO	7 giorni
TEMPO DI GELIFICAZIONE	8 ore circa
CARICO MASSIMO A TRAZIONE	24 N/mm ²
CARICO MASSIMO A COMPRESSIONE	24 N/mm ²
CARICO MASSIMO A ROTTURA	53 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	2,6 %
ADESIONE AL SUPPORTO	>2, 5 N/mm ²
MODULO ELASTICO A COMPRESSIONE	1.650 N/mm ²
TEMPO D'INDURIMENTO A 20° C (FUORI POLVERE)	8 ~ 10 ore
TEMPO D'INDURIMENTO COMPLETO A 20° C	7 giorni
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

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.