

RUREPOX C

Collante sintetico per riprese di getto

Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

RUREPOX C è un bicomponente a base di resina epossidica, esente da solventi che, miscelato, dà origine a una pasta pennellabile e tixotropica.

Le proprietà

RUREPOX C è caratterizzato da:

- elevato potere d'adesione anche su sottofondi umidi, ma non bagnati;
- eccellente resistenza meccanica;
- assoluta impermeabilità all'acqua e al vapore;
- buona resistenza agli agenti chimici.

I campi di applicazione

Riprese di getto tra calcestruzzi vecchi e nuovi, e più in generale in tutti i casi in cui si voglia consentire l'edessione di un impasto cementizio su sottofondi di vario genere, creando un legame strutturale.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

Prima dell'applicazione di RUREPOX C, pulire accuratamente la superficie con spazzola metallica, sabbatura o getti di acqua sotto pressione. Il supporto deve essere scabro, resistente, privo di elementi separativi o in fase di distacco. La superficie del calcestruzzo può essere umida ma non deve presentarsi bagnata. Nel caso del metallo, questo deve essere sabbato al bianco.

Miscelazione dei componenti A+B

Versare il componente B (indurente) nel componente A (resina) e omogeneizzare fino a massa omogenea, con trapano mescolatore a bassa velocità. Astenersi da prelievi parziali che non rispettino l'esatto rapporto di miscelazione.

Messa in opera

Impregnare la superficie di ripresa a pennello, con azione di tampone e uniformità di applicazione. Fissare rapidamente le casserature ed eseguire il getto del nuovo calcestruzzo, curandone la qualità di confezione, compattazione e maturazione. La resina si mantiene efficace per 4 ore (a +20°C), consentendo pertanto la preparazione del cassero e del getto successivo. Non effettuare il getto dopo questo tempo. Rispettare gli intervalli di pot-life (impiego della confezione miscelata) e di open-time (ricoprimento di calcestruzzo) indicati in tabella.



Influenza della temperatura

RUREPOX C non deve mai essere applicato a temperatura inferiore a +10°C. In caso di necessità di applicazione a basse temperature, adottare accorgimenti di isolamento o riscaldamento della zona.

Tempo di indurimento		
Temperatura (°C)	Pot-life (1 kg) (ore)	Open-time (ore)
10	4	6
15	3	5
20	2	4
30	1	3
40	0,5	3

Pulizia delle attrezzature

Dopo l'uso, pulire immediatamente gli attrezzi con un diluente nitro.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,5 ± 0,05 kg/litro
Resistenza a compressione	95 ÷ 100 N/mm ²
Modulo elastico a compressione	3.800 ÷ 4.200 N/mm ²
Resistenza a flessione	50 ÷ 55 N/mm ²
Adesione per trazione diretta al calcestruzzo asciutto al calcestruzzo umido	6.5 ÷ 7 N/mm ² (rottura 100% cls) 5 ÷ 5.5 N/mm ² (rottura 75% cls)
Taglio (incollaggio di ripresa tipo "brasiliana")	13 ÷ 16 N/mm ²
Escursione termica d'esercizio	-18 ÷ +60°C

Stoccaggio

Conservare il prodotto in modo che l'escursione della temperatura sia compresa tra +10°C e +35°C.

Indicazioni sulla sicurezza

RUREPOX C non contiene solventi. Si raccomanda di consultare la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. Per applicazioni in locali chiusi, assicurare un'adeguata ventilazione.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità :1,50+/- 0,05 (A+B)

Composizione di massima:

Resina epossidica bicomponente

Definizione prestazionale:

Collante sintetico per riprese di getto

Confezione

confezione da 1,5 kg (A+B)
confezione da 15 kg (A+B)

Codice

0108010020
0108010030

Resa:

Circa 1,5 -1,8 m² di superficie con 1 kg (spessore indicativo 500 micron). Il consumo dipende dal grado di rugosità del supporto.

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 05.2018

Prima edizione 05.2018. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.