



Restaurando Snc. di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 5-23

ROTAFIX CB10 SLOW SET

Resina epossidica a basso modulo per incollaggio

COMPOSIZIONE

Resina epossidica adesiva di riempimento tixotropica.

CAMPI D'IMPIEGO

CB10 Slow Set è stato formulato per connettere barre ed appoggi in fibra di vetro o carbonio a travi in legno, strutture in muratura e supporti in pietra. La resina è **tixotropica** per spessori di: da 0,20 mm a 12 mm.

Si può usare, anche, con componenti di sutura di strutture in murature; infiltrazioni nelle fenditure di pietra; strutture in muratura o travi in legno. Come adesivo di riempimento di fori. Come pellicola adesiva per costruzioni di legno o "greenheart" a metalli. Per riparazione componenti laminati.

CARATTERISTICHE

Modulo elastico: 2 Mpa
Resistenza alla trazione: <12 Mpa
Allungamento alla rottura: 2%

CONSERVAZIONE

Durata 12 mesi vincolata alla conservazione integra dell'imballo. Teme il gelo.

AVVERTENZE

Mantenere in luogo coperto e asciutto.
Non applicare a temperature inferiori a 5 °C e superiori a 35 °C.
Teme il gelo.
Irritante per gli occhi e per la pelle.

RESA

Tutte le superfici dovrebbero essere pulite e libere da agenti contaminanti.

La resa dipende dal tipo di applicazione. Come riferimento, 400 cc di materiale mescolato, riempiranno una fenditura delle dimensioni di: 10 mm x 10 mm x 4 metri lineari o un area di 0,4 m² con spessore di mm 1. **L'indurimento chimico inizia 36 ore dopo la miscelazione. Resistenza a compressione 55 N/mm² dopo 5 gg. a + 20 °C.**

CONFEZIONI

Codice 3552 conf. 400 cc

CB10 Slow Set viene fornito in due contenitori con capsula a vite, uno contenente la resina e l'altro l'induritore.

Aggiungere tutto il contenuto del piccolo contenitore (indurente) al contenitore più grande (base) e miscelare bene i due impasti.

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio di rinforzi strutturali composti da barre in epoxi-vetro o carbonio con apposita resina epossidica, prodotte da **ROTAFIX**, con marchio registrato **RESIWOOD**.

Le presenti informazioni sono il risultato delle nostre esperienze ed operatività per l'ottenimento ottimale sul lavoro specifico; sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela.