



**Restaurando Snc.** di Busni Arch. Gabriella e Pratelli Alberto

Scheda Informativa

ST. 5-24

**ROTAFIX TG6 TIMBER GROUT**

## Resina epossidica per ricostruzione

### COMPOSIZIONE

Resina epossidica specifica per la riparazione di travi e capriate.

### CAMPI D'IMPIEGO

**Restauro di travi deteriorati, miglioramento di travi in legno.**

Le superfici del trave in legno saranno pulite, senza polvere e particelle friabili. **Il TG6 è molto fluido e penetrante.** Ogni fenditura o apertura sarà sigillata prima di versare il TG6.

Resistenza alla compressione: <math><50 \text{ N/mm}^2</math>

Resistenza alla tensione: 17 N/mm<sup>2</sup>

Densità: 1.6

Resistenza alla flessione: 32 N/mm<sup>2</sup>

Modulo Statico di Elasticità EC 8.3: 9 KN/mm<sup>2</sup>

Colore standard: verde scuro il colore è stabile.

La misura del trattamento e l'esotermia saranno in relazione alla temperatura ambientale, ed a quella del materiale e al suo volume.

Come riferimento 2,5 lt di TG6 avranno un tempo di compattazione di 2 ore a 18 °C per spessori di 60mm. trattamento iniziale 24 ore – trattamento totale 3-7 gg. a 18 °C.

### 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

TG6 viene fornito in secchi di plastica.

Ogni secchio contiene la giusta dose di resina, stucco e induritore.

Una volta mescolato tutti i componenti, avremo un volume stabilito di lt. 2,5 oppure 8.

Come riferimento una confezione da 8 litri riempirà una cavità di 100 mm x 800 mm.

**Il TG6 dovrà essere versato o pompato in maniera uniforme e flusso continuo.**

### CONFEZIONI

Codice 3480 da 2,5 lt. e da 8 lt.

Nel contenitore base miscelare la resina base e l'agente di ristrutturazione. La quantità totale si impasta per 2 – 3 minuti al liquido.

### VOCE DI CAPITOLATO

Restauro e ricostruzione di travi in legno o testate con betoncino epossidico, 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.