

## VOCE DI CAPITOLATO

---

# FLOW GROUT C50 RAPID

è una malta premiscelata in polvere a ritiro compensato a base di cemento ad alta resistenza, inerti selezionati, speciali additivi superfluidificanti e fibre sintetiche.

Impastato con acqua, Flow Grout C50 Rapid forma una malta colabile idonea al getto in cassero, se utilizzata per reintegrare il calcestruzzo, o in sedi appositamente predisposte, se utilizzata per opere di ancoraggio, senza dover vibrare l'impasto e senza rischio di segregazione, anche se applicato a strati spessi. Se Flow Grout C50 Rapid viene miscelato solo con acqua, deve essere stagionato in ambiente umido per consentire il completo e corretto sviluppo delle sue proprietà espansive. Grazie a questa particolare tecnologia, garantisce una maggiore stabilità dimensionale e una riduzione del fenomeno del cracking. Flow Grout C50 Rapid è conforme ai principi definiti nella EN 1504-9, ai requisiti della EN 1504-3, che regola i prodotti utilizzati per eseguire riparazioni strutturali e non su elementi in calcestruzzo, e della EN 1504-6, che definisce i prodotti utilizzati per ancorare l'armatura in posizione.

### DATI TECNICI

#### Identità del prodotto

Classe secondo EN 1504-3: R4

Tipo: PCC

Consistenza: polvere

Colore: grigio

Diametro massimo dell'aggregato (EN 1015-1) (mm): 2,5

Densità apparente (kg/m<sup>3</sup>): 1.400

Contenuto di solidi secchi (%): 100

Contenuto di cloruro di ioni (%): ≤ 0,05