

VOCE DI CAPITOLATO

FLOW GROUT IFR

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

-Beton Grout IFR, miscelato con acqua, forma una malta colabile idonea alla colatura in cassero, se utilizzata per la reintegrazione del calcestruzzo, o in sedi appositamente predisposte, se utilizzata per lavori di ancoraggio, senza necessità di vibrare l'impasto e senza rischio di segregazione, anche se applicato in strati spessi.

-Se Beton Grout IFR viene impastato con sola acqua, deve essere stagionato in ambiente umido per permettere il pieno e corretto sviluppo delle sue proprietà espansive. Grazie a questa particolare tecnologia si garantisce una maggiore stabilità dimensionale e una riduzione del fenomeno di fessurazione.

-Beton Grout IFR è conforme ai principi definiti nella EN 1504-9, ai requisiti della EN 1504-3, che disciplina i prodotti utilizzati per effettuare riparazioni strutturali e non strutturali 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): 10

Densità apparente (kg/m³): 1.400

Contenuto di sostanza secca (%): 100

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