

VOCE DI CAPITOLATO

BETON GROUT R4

è una malta premiscelata in polvere a ritiro compensato a base di cemento, inerti selezionati, additivi speciali superfluidificanti e fibre sintetiche. Quando mescolato con acqua, Beton Grout R4 forma una malta colabile, adatta al getto in cassero, se utilizzato per reintegrare il calcestruzzo, o in sedi appositamente predisposte, se utilizzato per lavori di ancoraggio, senza dove' fare vibrare l'impasto e senza rischi di segregazione, anche in caso di applicazioni in spessori. Se Beton Grout R4 viene miscelato solo con acqua, deve essere stagionato in ambiente umido per consentire l'espansione idonea da sviluppare in modo completo e corretto. Grazie a questa particolare tecnologia, garantendo una maggiore stabilità dimensionale e riduzione del fenomeno della fessurazione Beton Grout R4 è conforme ai principi definiti nella EN 1504-9, i requisiti della EN 1504-3, che regolano i prodotti utilizzati per effettuare riparazioni strutturali e non strutturali su elementi in calcestruzzo, e della EN 1504-6, che definiscono i prodotti utilizzati per posizionare le armature.

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 solidi secchi (%): 100

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

Tempo di presa: ca. 30 minuti