

VOCE DI CAPITOLATO

ANCHOR R4

è una malta premiscelata in polvere a ritiro compensato, ad alta resistenza, con speciali additivi superfluidificanti e fibre sintetiche. Quando mescolato con acqua, Anchor R4 forma una malta colabile adatta al getto in cassero, utilizzata per il reinserimento del calcestruzzo, o in sedi appositamente predisposte, se utilizzato per lavori di ancoraggio, senza dover vibrare l'impasto e senza rischio di segregazione, anche se applicato in spessori elevati. Se Anchor R4 è mescolato con solo acqua, deve essere stagionato in ambiente umido per permettere lo sviluppo delle sue proprietà espansive completamente e correttamente. Grazie a questa particolare tecnologia, garantisce una maggiore stabilità dimensionale a riduzione del fenomeno del screpolatura. Anchor R4 è conforme ai principi definiti nella EN 1504-9, i requisiti della EN 1504-3, che regola i prodotti utilizzati per realizzazioni strutturali e non riparazioni su elementi in calcestruzzo e della EN 1504-6, che definisce i prodotti utilizzati per ancorare le armature 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/m³): 1.400

Contenuto di solidi secchi (%): 100

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

Resistenza alla flessione (MPa): 13