

VOCE DI CAPITOLATO - GROUT 447 SFR

Riparazione di medio spessore su pavimentazioni in calcestruzzo da effettuarsi mediante applicazione a cazzuola, frattazzo o spatola di betoncino cementizio a rapidissimo indurimento tipo GROUT 447 SFR di Azichem Srl composto da leganti speciali, aggregati silicei selezionati ed agenti specifici di reologia, ed uno speciale mix di fibre metalliche. Il prodotto dovrà garantire una rapida messa in esercizio della pavimentazione ripristinata ed una normale applicazione anche in condizioni climatiche severe e con basse temperature. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: irruvidito, pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti, esente da polvere ed altre sostanze potenzialmente distaccanti (grassi, oli, vecchie pitture, patine biologiche) etc. Si consiglia di regolare l'acqua di impasto in base alle specifiche esigenze. Immettere nella betoniera circa il 15% d'acqua sul peso del sacco, aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua ancora necessaria, sino ad ottenere la consistenza desiderata. Protrarre la miscelazione sino ad ottenere un composto omogeneo, privo di grumi. Consumo: 2200 kg/m³

Caratteristiche tecniche del betoncino a consistenza fluido GROUT 447 SFR di Azichem Srl:

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2400 kg/m³

Modulo elastico (EN 13412): 25000 N/mm²

Resistenza a compressione (EN 12190): > 45 N/mm²

Resistenza a flessione (EN 196/1): 7 N/mm²