

VOCE DI CAPITOLATO - REPAR TIX

Ripristino e riparazione strutturale di calcestruzzo ammalorato, mediante applicazione a cazzuola, frattazzo o intonacatrice, di malta cementizia tixotropica, reoplastica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, strutturale, tipo REPAR TIX di Azichem Srl, costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibre polipropilene, agenti anticorrosivi, microsilicati ad attività superpozzolanica, plastificanti ed additivi stabilizzanti. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: ruvido, pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti, esente da polvere e da qualsiasi sostanza potenzialmente distaccante (grassi, olii, patine biologiche, etc.).
Consumo: 1850 kg/m³

Caratteristiche tecniche della malta tixotropica, fibrorinforzata monocomponente REPAR TIX di Azichem Srl:

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0,50 kg•h^{0,5}/m²

Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): < 0,01%

Rapporto acqua/leganti: 0,38

Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1

Resistenza a compressione (UNI EN 12190): > 55 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 196/1): > 6,5 N/mm²

Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295): 1,5 mm

Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 51 mm

Certificazioni:

UNI EN 1504-3 Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale

UNI EN 998-1 Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)