**MALTA ANTIRITIRO TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA A PRESA RAPIDA PER LA RICOSTRUZIONE DEL CALCESTRUZZO**

Applicazione di **TIXOCRETE RAPIDO**, prodotto per riparazioni non strutturali del calcestruzzo, atto a ripristinare l’aspetto geometrico ed estetico della struttura.

**TIXOCRETE RAPIDO** è una malta tixotropica a presa rapida in polvere a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei fini ed additivi antiritiro.

Prodotto di facile applicazione, permette la realizzazione di riporti senza bisogno di casseratura fino a 10 cm di spessore. Prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 1504-3 (prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo; riparazione strutturale e non strutturale) per la **classe R2**: malte non strutturali; sistema di attestazione di conformità 4.

Il prodotto ha una resistenza a compressione a 28 gg ≥ 15 Mpa, un legame di aderenza a 28 gg ≥ 0,8 Mpa, Contenuto ioni di cloruro ≤ 0,05 %, Compatibilità termica ai cicli di gelo disgelo con Sali disgelanti ≥ 0,8 Mpa, Assorbimento Capillare ≤ 0,5 Kg/m2h0,5, Reazione al fuoco Euroclasse A1

Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di polvere. I ferri d’armatura devono essere riportati a lucentezza metallica mediante spazzolatura. I ferri devono essere subito protetti con la boiacca passivante Profer Mono. Umidificare le superfici di CLS da riparare ed applicare una boiacca d’aggancio preparata con lo stesso **TIXOCRETE RAPIDO** e acqua. Nel caso di applicazioni a sbalzo realizzare un’opportuna armatura metallica fissata al fondo che andrà poi annegata nel prodotto. Nella protezione dei ferri di armatura, applicare **TIXOCRETE RAPIDO** subito dopo la presa del Profer Mono e comunque entro le 24 ore.

Il prodotto è parte integrante del ciclo per il ripristino protezione degli elementi in calcestruzzo armato ammalorato di Viero.

Il consumo indicativo di **TIXOCRETE RAPIDO** è di 18 Kg/m2 per centimetro di spessore.

|  |
| --- |
| * Prezzo in opera di € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al m2 compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie. |