

VOCE DI CAPITOLATO - REPAR TIX BIC

Ripristino di piccoli, medi e grandi spessori in calcestruzzo o muratura mediante applicazione a cazzuola, frattazzo o intonacatrice di malta cementizia bicomponente, tixotropica a ritiro compensato tipo REPAR TIX BIC di Azichem Srl costituita da cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, resine polimeriche idrodisperse, agenti antiritiro, plastificanti, ed anticorrosivi, aggregati selezionati, microarmatura tridimensionale diffusa apportata da un equilibrato mix di fibre polipropileniche e di vetro (fibre READYMESH). L'efficacia anticorrosiva della malta deve essere garantita dall'elevata alcalinità, dalla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema, nonché dalla presenza, nel componente liquido (B), dell'anticorrosivo specifico DCI (Corrosion Inhibitor Agrèment Certificate BBA** n.96/3232). REPAR TIX BIC è composto da due componenti: uno in polvere costituente il componente A (REPAR TIX confezionato in sacco da Kg 24, marcato secondo UNI EN 1504-3 vedi scheda tecnica cod. prodotto REP.0133) e uno in soluzione acquosa costituente il componente B (lattico acrilico multifunzionale, confezionato in tanica da kg 5). Prima dell'applicazione del prodotto il supporto deve essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di parti incoerenti o in fase di distacco, esente da polveri o tracce di vecchie pitture etc.

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

Assorbimento capillare: $0,54 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0,5} / \text{m}^2$

Impermeabilità Darcy: $1 \times 10^{-10} \text{ cm/s}$

Legame di aderenza: $> 2,3 \text{ N/mm}^2$

Modulo elastico: 16000 N/mm^2

pH: > 12

Reazione al fuoco: A1

Resistenza a compressione: $> 40 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione: $6,8 \text{ N/mm}^2$

Certificazioni:

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

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