FIBROeRASO

Fornitura e posa di malta tixotropica semirapida a medio modulo elastico e ritiro controllato indicata per il ripristino strutturale, la rasatura e la protezione del calcestruzzo armato con un'ottima finitura superficiale applicata in spessori compresi tra 1 e 40 mm in funzione del tipo di utilizzo.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:
• Ripristino strutturale a spessore e rasatura millimetrica protettiva di strutture in calcestruzzo armato quali pilastri, travi e solai
• Riparazioni su murature in calcestruzzo a faccia vista e prefabbricate
• Rifacimento di cornicioni e frontalini di balconi
• Regolarizzazione e finitura di pareti
• Ripristino e rinforzo strutturale di grandi opere quali viadotti e dighe

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:
Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-3 - Classe R4
Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd = 0,52 m
Resistenza a flessione a 28 gg	UNI EN 196-1	> 6,5 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 12190	50,7 MPa
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1542	2,17 MPa
Modulo elastico a compressione a 28 gg	UNI EN 13412	21,1 GPa
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	requisito soddisfatto
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 13057	0,35 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Compatibilità termica Parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo)	UNI EN 13687-1	2,26 MPa

così come FibroeRaso Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.
I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.
Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.
Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet www.volteco.com.