

FIBROMIX 40

Fornitura e posa di malta tixotropica fibrorinforzata a medio modulo elastico e a ritiro controllato per ripristini strutturali del calcestruzzo armato applicata in strati non superiori a 3 cm in funzione del tipo di utilizzo.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Ripristino e rinforzo di strutture in calcestruzzo armato quali pilastri, travi e solai
- Regolarizzazione pareti
- Riparazioni di murature in calcestruzzo a faccia vista e prefabbricate
- Ripristino di viadotti e dighe

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-3 - Classe R4

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Resistenza a flessione a 28 gg	UNI EN 12190	8,3 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 12190	55,6 MPa
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1542	2,03 MPa
Modulo elastico a compressione a 28 gg	UNI EN 13412	27,5 GPa
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	requisito soddisfatto
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 13057	0,03 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Compatibilità termica Parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo)	UNI EN 13687-1	2,57 MPa
Compatibilità termica Parte 2 (adesione dopo 30 cicli temporaleschi)	UNI EN 13687-2	3,46 MPa
Compatibilità termica Parte 4 (adesione dopo 30 cicli termici a secco)	UNI EN 13687-4	2,63 MPa

così come Fibromix 40 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.

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.