

FLEXOMIX 30

Fornitura e posa di malta cementizia polimero modificata a basso modulo elastico tixotropica e fibrorinforzata che consente in un'unica soluzione il ripristino volumetrico di ricostruzioni del calcestruzzo armato con un'ottima finitura superficiale applicata in strati non superiori a 2 cm in funzione del tipo di utilizzo.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Rasature superficiali di travi e pilastri ammalorati
- Rifacimento di frontalini di balconi
- Recupero dei difetti superficiali del calcestruzzo quali vespai, scheggiature, etc.
- Ripristino dei copriferri ammalorati
- Rasatura di superfici impermeabilizzate con Plastivo e/o Aquascud

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-3 - Classe R3

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Resistenza a flessione a 28 gg	UNI EN 12190	10,4 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 12190	43,2 MPa
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1542	1,62 MPa
Modulo elastico a compressione a 28 gg	UNI EN 13412	20 GPa
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	requisito soddisfatto
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 13057	0,14 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Compatibilità termica Parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo)	UNI EN 13687-1	2,41 MPa
Compatibilità termica Parte 2 (adesione dopo 30 cicli temporaleschi)	UNI EN 13687-2	2,71 MPa
Compatibilità termica Parte 4 (adesione dopo 30 cicli termici a secco)	UNI EN 13687-4	2,50 MPa

così come Flexomix 30 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.

vPer 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.