**VOCI DI CAPITOLATO**

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 e la finitura superficiale del calcestruzzo o di intonaci 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
* Risarcitura di porzioni mancanti di massetti ed intonaci
* 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 e 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.

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.](http://www.volteco.com/)

IT Voce di Capitolato n. FF | CP | 01 | 00 | W | 07/23

