

FLOWMIX 70

Fornitura e posa di malta cementizia colabile a ritiro compensato adatta anche all'esecuzione di getti di spessore elevato se miscelata con ghiaio.

La malta cementizia dovrà essere applicata con spessore minimo di 4 cm, senza interruzione e, in assenza di confinamento, con adeguata armatura di contrasto.

Spessori compresi tra 2 e 4 cm possono essere eseguiti purché il sottofondo sia stato irruvidito e siano stati applicati gli appositi CONNETTORE 20 a contrasto dell'azione espansiva.

Il prodotto dovrà essere impiegato per:

- Reintegrare strutturalmente pilastri e travi con getto cassetto.
- Ancorare tirafondi e strutture metalliche
- Inghisare binari metallici di portoni, gru e macchinari in genere
- Riempire giunti rigidi tra elementi prefabbricati
- Ricostruire teste di pali e diaframmi
- Ripristinare pavimentazioni in calcestruzzo armato, industriali, stradali, aeroportuali e di parcheggi
- Getti di rifacimento (ad esempio fosse ascensori)

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

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

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-6

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Resistenza a flessione a 28 gg	UNI EN 196-1	11,9 Mpa
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 12190	81,8 MPa
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1542	3,83 MPa
Modulo elastico a compressione a 28 gg	UNI EN 13412	34,7 GPa
Resistenza alla carbonatazione	UNI EN 13295	requisito soddisfatto
Coefficiente di assorbimento capillare	UNI EN 13057	0,02 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Compatibilità termica Parte 1 (adesione dopo 50 cicli gelo e disgelo)	UNI EN 13687-1	3,41 MPa
Compatibilità termica Parte 2 (adesione dopo 30 cicli temporaleschi)	UNI EN 13687-2	4,52 MPa
Compatibilità termica Parte 4 (adesione dopo 30 cicli termici a secco)	UNI EN 13687-4	3,87 MPa
Impermeabilità	UNI EN 12390-8	7 Bar: nessun passaggio
Contenuti ioni cloruro	UNI EN 1015-17	0,01%
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio ad un carico di 75 kN	UNI EN 1881	0,35 mm

così come Flowmix 70 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.