

FLUECO 77 CABLE

Fornitura e posa in opera di boiaccia da iniezione priva di ritiro sia plastico che igrometrico, indicata per il riempimento di guaine contenenti trefoli post-tesi, per l'ancoraggio di barre e tiranti sottoposti ad elevate tensioni da trazione e iniezioni per la sigillatura di fessure e cavità in strutture in calcestruzzo, in muratura, roccia, pietrame ecc., tipo FLUECO 77 CABLE di DRACO Italiana SpA.

Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali:

- Resistenza a compressione 28 gg, UNI EN 12190: > 60 MPa
- Modulo elastico a compressione, EN 13412: > 20 GPa
- Resistenza a flessione a 28 gg (supporto di t/c=0,4 – rapporto a/c=0,40) secondo EN 1766: >2 MPa
- Adesione al cls, UNI EN 1542: >2 MPa
- Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio (spostamento relativo ad un carico di 75 kN), EN 1881: <0,02 mm
- Compatibilità termica, misurata come adesione secondo UNI EN 1542 su cls MC 0,4, UNI EN 1766; cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 13687/1), temporali (EN 13687/2), cicli a secco (EN 13687/4): > 2 MPa
- Assorbimento capillare (UNI EN 13057): < 0,5 kg/(m² h^{0,5})
- Espansione contrastata all'aria (UNI 8147): 1 g: > 0,03 %

Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-3 e UNI EN 1504-6 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11.