

GEOACTIVE

Fornitura e posa in opera di malta cementizia monocomponente, a reologia controllabile da fluida a superfluida, espansiva, contenente cementi solfatoresistenti tipo **GEOACTIVE FLUID B 530 C** di Fassa Bortolo, da colare entro casseri o spazi confinati per la ricostruzione di strutture in calcestruzzo ammalorato, il rinforzo con armatura integrativa e per ancoraggi di precisione di macchinari e strutture metalliche.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-3 per i prodotti di classe R4 e della norma EN 1504-6 (ancoraggio dell'armatura di acciaio), dovrà possedere elevate resistenze a compressione (a 1, 7 e 28 gg rispettivamente $\geq 35, 65, 80$ MPa secondo UNI EN 12190), forza di adesione > 3 MPa (UNI EN 1542), contenuto dello ione $Cl^- \leq 0,02\%$, modulo elastico ≥ 30000 MPa (EN 13412), basso assorbimento capillare ($\leq 0,2$ kg/m²·h^{-0.5} secondo UNI EN 13057), espansione libera $> 0,3\%$, espansione contrastata ≥ 400 μ m/m (UNI 8147), ridotta permeabilità all'acqua in pressione (< 5 mm nella prova secondo UNI EN 12390-8) euroclasse di reazione al fuoco A1.

Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco dovrà essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido e resistente. Le eventuali armature metalliche esposte dovranno essere accuratamente pulite e trattate mediante specifica boiaccia cementizia (computata a parte) tipo FASSAFER MONO o BF 501 di Fassa Bortolo con funzione anticorrosiva e di ponte d'adesione.

Il supporto dovrà risultare pulito, ruvido con asperità di almeno 5 mm e saturo di acqua senza ristagni superficiali e dovrà essere garantita la presenza di un'adeguata armatura metallica di contrasto.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

Consumo: ca. 18 kg/m² per cm di spessore

**FASSA
BORTOLO**
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com