

**GEOACTIVE**

Ricostruzione volumetrica diffusa o localizzata di strutture ammalorate in calcestruzzo mediante l'applicazione a mano o a macchina intonacatrice di malta monocomponente tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a presa normale, contenente speciali cementi solfaroresistenti e sabbie di granulometria < 3 mm tipo **GEOACTIVE TOP B 525** di Fassa Bortolo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-3 per i prodotti di classe R4, dovrà possedere elevata resistenza a compressione a 28 gg ( $\geq 60$  MPa secondo UNI EN 12190), contenuto dello ione  $Cl^- \leq 0,005\%$ , modulo elastico  $\geq 25000$  MPa (UNI EN 13412), espansione contrastata  $\geq 400$   $\mu m/m$  (UNI 8147), assenza di fessura dopo 180 giorni nell'O-ring test ed 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.

La malta verrà applicata in spessori di 3-4 cm per strato in verticale e 2 cm in orizzontale sui plafoni, utilizzando la tecnica del "fresco su fresco".

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

*Consumo:* ca. 18 kg/m<sup>2</sup> 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](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)