

## **SPECIAL WALL B 550 M**

Fornitura e posa in opera di malta monocomponente tixotropica, fibrinforzata, a ritiro controllato, a presa normale, contenente speciali cementi solfaro-resistenti e sabbie di granulometria < 3 mm tipo **SPECIAL WALL B 550 M** di Fassa Bortolo per il consolidamento o rinforzo strutturale con rete metallica elettrosaldata di strutture in muratura e in calcestruzzo e per la ricostruzione volumetrica diffusa o localizzata di strutture ammalorate in calcestruzzo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-3 per i prodotti di classe R3, dovrà possedere resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 40$  MPa (UNI EN 12190), contenuto dello ione  $Cl^- \leq 0,01\%$ , modulo elastico  $\geq 28000$  MPa (UNI EN 13412), assorbimento capillare ca.  $0,35 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$  (UNI EN 13057), assenza di fessura dopo 180 giorni nell'O-ring test ed euroclasse di reazione al fuoco A1.

Il supporto ammalorato ed in fase di distacco dovrà essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido.

Per interventi su calcestruzzo, 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. In ogni caso il supporto dovrà risultare ruvido con asperità di 5 mm.

La muratura dovrà essere priva di finiture e strati di intonaco e dovranno essere eseguite le eventuali operazioni di ripristino del paramento murario.

Il supporto dovrà risultare pulito e saturo di acqua senza ristagni superficiali e dovrà essere garantita la presenza di un'adeguata armatura metallica di contrasto.

La malta verrà quindi applicata a mano o a macchina in spessori di 3 cm per strato, utilizzando la tecnica del "fresco su fresco".

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

*Consumo:* ca.  $18 \text{ kg/m}^2$  per cm di spessore



**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)