

Fornitura e posa in opera di malta monocomponente polimero-modificata e fibrorinforzata, contenente cemento solfatoresistente e sabbie con granulometria < 1,2 mm tipo **SISMA R2** di Fassa Bortolo per la riparazione e la regolarizzazione di superfici in calcestruzzo ruvide e di paramenti murari e per la realizzazione di sistemi FRCM in abbinamento a una rete in fibra di vetro alcali-resistenti nel rinforzo di elementi in muratura di mattoni, pietra e tufo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti delle norme EN 1504-3 per i prodotti di classe R2, dovrà possedere resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 18$  MPa (UNI EN 12190), modulo elastico statico  $\geq 11000$  MPa (UNI EN 13412), elevata adesione ( $\geq 1$  MPa secondo UNI EN 1015-12), elevata resistenza ai cicli gelo-disgelo (ca. 1 MPa nella prova secondo UNI EN 13057), basso assorbimento capillare ( $\leq 0,4$  kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup> secondo UNI EN 13057) 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 boiacca cementizia (computata a parte) tipo FASSAFER MONO o BF 501 di Fassa Bortolo con funzione anticorrosiva e di ponte d'adesione. 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. L'applicazione della malta sarà eseguita a mano o con macchina intonacatrice in funzione dell'estensione e del tipo di intervento da eseguire.

Per interventi di placcaggio diffuso, il prodotto viene applicato in abbinamento con la rete in fibra di vetro ad elevata resistenza chimica tipo FASSANET ZR 185 di Fassa Bortolo. La rete dovrà risultare collocata nella mezzeria dello spessore totale di malta previsto e, se previsto da progetto, saldamente collegata al supporto mediante idonei connettori.

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

*Consumo:* ca. 13,5 kg/m<sup>2</sup> 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)