

EX NOVO

Fornitura e posa in opera di malta strutturale, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), leganti pozzolanici e sabbie con granulometria < 1,5 mm tipo **SISMA NHL FINO** della Linea EX NOVO Restauro Storico di Fassa Bortolo 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, per la riparazione secondo le tecniche dello scuci-cuci e della ristilatura anche armata dei giunti di murature in mattoni, pietra e tufo e per la regolarizzazione di murature prima della realizzazione di sistemi FRP.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti delle norme EN 998-1, EN 998-2 e EN 1504-3 per i prodotti di classe rispettivamente GP-CSIV-W2, classe M15 e R2, dovrà possedere adesione $\geq 0,7$ MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 19$ (UNI EN 1015-19), coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità $c \leq 0,15$ kg/m²·min^{0.5} (UNI EN 1015-18), coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0,82$ W/m·K (UNI EN 1745) ed euroclasse di reazione al fuoco A1.

La muratura dovrà essere priva di finiture e strati di intonaco. Si dovranno eliminare tutte le parti incoerenti ed in fase di distacco sino a raggiungere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Il supporto dovrà risultare pulito, privo di sporco, polvere ed eventuali residui di lavorazione e saturo di acqua senza ristagni superficiali. L'applicazione della bio-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 il tessuto in fibra di acciaio inox FASSATEX STEEL 650 di Fassa Bortolo. Il tessuto dovrà risultare collocato nella mezzera dello spessore totale di malta previsto e, se previsto da progetto, saldamente collegata al supporto mediante idonei connettori.

Nel caso di stilatura armata dei giunti il prodotto sarà impiegato in abbinamento a una barra elicoidale in acciaio inossidabile (computata a parte) tipo FASSA ELIWALL di Fassa Bortolo.

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

Consumo: ca. 14,5 kg/m² 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

fassab@fassabortolo.com