

## **MALTA STRUTTURALE NHL 712**

**EX NOVO**

Fornitura e posa in opera di bio-malta fibrorinforzata monocomponente ad elevata azione pozzolanica, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), fibre sintetiche e sabbie con granulometria < 3 mm tipo **MALTA STRUTTURALE NHL 712** di Fassa Bortolo per la riparazione di opere murarie in interventi quali lo scuci-cuci e la ristilatura dei giunti e per il consolidamento e il rinforzo di murature in abbinamento con reti di armatura sia in fibra di vetro che metalliche in interventi di placcaggio diffuso.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti delle norme EN 998-1 e EN 998-2 per i prodotti di classe rispettivamente GP-CSIV-W1 e classe M15, dovrà possedere modulo elastico statico  $\geq 13000$  N/mm<sup>2</sup> (EN 13412), adesione  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> - FP:B (UNI EN 1015-12), fattore di resistenza alla diffusione del vapore  $\mu \leq 23$  (UNI EN 1015-19), coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità  $c \leq 0,4$  kg/m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup> (UNI EN 1015-18), coefficiente di conducibilità termica  $\lambda = 0,71$  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 delle murature, il prodotto viene applicato in abbinamento con idonee reti elettrosaldate o con specifiche reti in fibra di vetro alcali-resistenti tipo FASSANET ARG PLUS o FASSANET ARG SOLID di Fassa Bortolo. Le reti dovranno essere saldamente collegate al supporto mediante idonei connettori e collocate nella mezzeria dello spessore totale di malta.

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

*Consumo:* ca. 16,5 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)