MALTA STRUTTURALE NHL 770

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 770** di Fassa Bortolo per la riparazione di opere murarie, la ristilatura dei giunti, come malta da allettamento 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. Può inoltre essere utilizzata come intonaco di fondo per intonacatura e regolarizzazione di murature e per realizzare presidi antisfondellamento.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti delle norme EN 998-1 e EN 998-2 per i prodotti di classe rispettivamente GP-CSIV-W0 e classe M5, dovrà possedere modulo elastico in compressione 5,5 GPa (UNI EN 13412), adesione $\geq 0,7$ MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 6$ (UNI EN 1015-19), coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità $c \leq 0,5$ kg/m²·min^{0,5} (UNI EN 1015-18), coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0,77$ 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, FASSANET ARG SOLID o FASSANET ARG SOLID MAXI 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. 15,5 kg/m² 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

fassab@fassabortolo.com