voce di capitolato
PRODOTTO

BIO-MALTA STRUTTURALE M10

NOVANTICA®

Fornitura e posa in opera di bio-malta strutturale, a base di calce aerea (EN 459-1), eco-pozzolane e inerti calcarei < 3 mm tipo **BIO-MALTA STRUTTURALE M10** 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-W0 e classe M10, dovrà possedere modulo elastico statico ≥ 7000 MPa (UNI EN 13412), adesione ≥ 0,6 MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ ≤ 12 (UNI EN 1015-19), coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità c ≤ 0,6 $kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ (UNI EN 1015-18), coefficiente di conducibilità termica λ = 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 SOLID, FASSANET ARG PLUS 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. 16 kg/m^2 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
fassa@fassabortolo.com