

PURACALCE

Fornitura e posa in opera di bio-malta idrofugata bianca a base di calce naturale (EN 459-1), legante idraulico e sabbie con granulometria < 1,5 mm tipo **MB 60** della Linea PURACALCE di Fassa Bortolo, conforme allo Standard ANAB ICEA dei Materiali per la Bioedilizia, per l'esecuzione di murature faccia a vista.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-2 per i prodotti di classe M10, dovrà possedere modulo di elasticità a 28 gg di ca. 8000 MPa, resistenza al taglio 0,15 N/mm², fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 15/35$ (UNI EN 1745), coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0,82$ W/m·K (UNI EN 1745), coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità $c \leq 0,30$ kg/m²·min^{0,5} (UNI EN 1015-18) ed euroclasse di reazione al fuoco A1. Il prodotto dovrà soddisfare inoltre i requisiti MR 2, MR 5, IEQ 4.2 e ID 1 dello standard LEED.

La bio-malta sarà impastata con mescolatore orizzontale, con agitatore meccanico o a mano e applicata, a mano, entro 2 ore.

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

Consumo: ca. 1600 kg di malta secca per ottenere 1000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 25 kg si ottengono ca. 15,5 l di malta bagnata)

**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