

PURACALCE

Risanamento di murature tradizionali o di pregio umide mediante applicazione a mano o con macchina intonacatrice di bio-intonaco di fondo idrofugato, altamente traspirante, a base di calce naturale (EN 459-1), legante idraulico resistente ai solfati, polvere di marmo e sabbie con granulometria < 3 mm tipo **S 639** della Linea PURACALCE di Fassa Bortolo, conforme allo Standard ANAB ICEA dei Materiali per la Bioedilizia.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-1 per i prodotti di classe R-CSII, dovrà possedere un'elevata traspirabilità (fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 11$ secondo UNI EN 1015-19), aria inglobata ca. 25 %, penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento per capillarità ≤ 5 mm, resistenza a compressione a 28 gg di ca. 3,5 MPa (UNI EN 1015-11), modulo di elasticità a 28 gg di ca. 6000 MPa, adesione $\geq 0,3$ MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0,53$ W/m·K (UNI EN 1745) 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.

Preliminarmente all'intonacatura è necessario trattare le superfici con un bio-rinzaffo per il risanamento di murature umide (computato a parte) a base di calce naturale tipo S 650 della Linea PURACALCE di Fassa Bortolo.

Il bio-intonaco di fondo sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice in spessori non inferiori a 20 mm (consigliati almeno 30-40 mm). Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi. Ciascuno strato sarà applicato prima dell'indurimento dello strato sottostante che dovrà essere mantenuto ruvido.

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

Consumo: ca. 11,5 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