

Risanamento di murature tradizionali umide mediante applicazione a mano o con macchina intonacatrice di bio-intonaco di fondo idrofugato e alleggerito, altamente traspirante, a base di calce naturale (EN 459-1), legante idraulico resistente ai solfati, polvere di marmo e sabbie con granulometria < 1,5 mm tipo **RISANAFACILE** di Fassa Bortolo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 998-1 per i prodotti di classe R-CSII, dovrà possedere un'elevata traspirabilità con fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 11$ (UNI EN 1015-19), porosità della malta indurita > 40%, 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. 5000 MPa, adesione $\geq 0,3$ MPa - FP:B (UNI EN 1015-12), coefficiente di conducibilità termica $\lambda = 0,35$ 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.

La muratura dovrà essere priva di finiture e strati di intonaco. La superficie del supporto dovrà essere liberata da polvere, sporco e parti sfarinanti. Preliminarmente all'intonacatura di pareti umide, dovranno essere effettuati cicli di lavaggio della muratura e rimozione delle efflorescenze saline.

Trattare le superfici con un strato dello stesso prodotto utilizzato come rinzaffo. Lo strato di rinzaffo sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice in un unico strato con spessori di 5-15 mm a totale copertura delle superfici da trattare.

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 30 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. 10 kg/m² per cm di spessore



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com