

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura e livellatura con malta fina naturale microfibrata Halpine NaturalTech© S-MicroLevel Structural

Fornitura di malta fina naturale microfibrata protettiva ad adesività migliorata, classificata GP/CS II/W2 secondo EN 998-1, per livellatura e rasatura di intonaci saldamente ancorati, rifinitura su blocchi in CLS cellulare, pannelli in fibra di legno intonacati e superfici in cartongesso opportunamente preparate.

Il prodotto è composto esclusivamente da leganti naturali a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), Calx Dura e zeolite vulcanica naturale micronizzata a reattività certificata (EN 197-1), con aggregati costituiti da sabbie di quarzo e bio sabbie storiche naturali di origine alluvionale non macinate, esenti da limo e sali (EN 13139). È privo di sabbie di carbonato di calcio ottenute per frantumazione rocciosa.

La malta presenta resistenza a compressione classificata CS II, adesione al supporto superiore a 0,8 N/mm², assorbimento capillare W2, conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ pari a 0,40 W/mK e coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore μ inferiore a 25.

L'applicazione dovrà essere eseguita su supporti idoneamente preparati, mediante stesura manuale con spatola metallica, inserimento di rete di armatura e successiva seconda mano incrociata, per uno spessore massimo complessivo di 4–5 mm. La finitura potrà essere realizzata con frattazzo in spugna e successiva tinteggiatura con pitture ai silicati o silossani.

Riferimenti normativi e CAM (in forma compatta)

Il prodotto è conforme alle norme EN 998-1 (malte per intonaci interni ed esterni), EN 459-1 (calci da costruzione), EN 197-1 (componenti reattivi), EN 13139 (aggregati per malte), EN 1015 (metodi di prova per malte) e al Regolamento (UE) n. 305/2011 (CPR).

Inoltre rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia, con utilizzo di materie prime naturali, assenza di sostanze pericolose, elevata traspirabilità e idoneità per interventi di bioedilizia e qualità dell'aria interna. La documentazione attestante la conformità normativa sarà fornita su richiesta della Direzione Lavori.