

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco naturale traspirante a base di calce NHL 3.5 –Halpine NaturalTech I-Base NHL35

Fornitura di intonaco naturale traspirante per murature interne ed esterne, nuove o esistenti, costituito da legante CALCINA a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), fiore di calce calcica naturale CL 90-S (EN 459-1), Calx Dura, zeolite vulcanica naturale micronizzata a reattività certificata (EN 197-1), sabbie di quarzo e bio sabbie storiche naturali di origine alluvionale non macinate, esenti da limo e sali (EN 13139).

L'intonaco è idoneo per interventi di restauro di pregio, bioedilizia e neo-edilizia su supporti tradizionali o naturali (laterizio, pietra, tufo, calcestruzzo, murature in canapa), garantendo elevata traspirabilità, compatibilità materica e comportamento stabile nel tempo.

L'applicazione dovrà avvenire manualmente o mediante intonacatrice, per uno spessore massimo di 1,5 cm per singolo strato e spessore totale massimo di 2,5 cm. La superficie dovrà essere livellata e successivamente irruvidita per consentire adeguato ancoraggio delle finiture. La finitura dovrà essere eseguita, a maturazione avvenuta (circa 20 giorni), con intonachini a base di calce, silicati o silossani, conformemente al progetto esecutivo.

Il prodotto fornito è corredato da scheda tecnica, dichiarazione di conformità e indicazioni di posa. La Direzione Lavori si riserva la verifica della rispondenza alle caratteristiche tecniche dichiarate.

Riferimenti normativi e CAM

Le forniture e le lavorazioni sono conformi, ove applicabili, alle norme EN 459-1 (calci da costruzione), EN 197-1 (cementi – componenti reattivi), EN 13139 (aggregati per malte), EN 998-1 (malte per intonaci interni ed esterni), EN 1015 (metodi di prova per malte) e al Regolamento (UE) n. 305/2011 (CPR).

Il prodotto inoltre risulta conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia di cui al D.M. vigente, con particolare riferimento all'impiego di leganti naturali, utilizzo di materie prime a basso impatto ambientale, assenza di sostanze pericolose, compatibilità con interventi di bioedilizia e rispetto dei requisiti relativi alla qualità dell'aria interna. La documentazione comprovante la conformità normativa e ambientale sarà fornita su richiesta della Stazione Appaltante o della Direzione Lavori.