

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto storico traspirante per sottofondi di posa interni

Fornitura e posa in opera di massetto naturale traspirante per la realizzazione di sottofondi di posa per pavimentazioni interne, composto esclusivamente da calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), pozzolana romana naturale, zeolite naturale e cocchiopesto "Doc" micronizzati a reattività pozzolanica certificata (EN 197-1), nonché sabbie naturali di origine alluvionale non macinate, depolverizzate ed esenti da limo e sali, certificate EN 13139 e conformi anche alla EN 12620 per aggregati strutturali.

Il prodotto è completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose.

Il massetto garantisce le seguenti prestazioni minime: resistenza a compressione $> 5 \text{ N/mm}^2$, resistenza a flessione $> 1 \text{ N/mm}^2$, reazione al fuoco Classe A1, coefficiente di resistenza al vapore compreso tra 15 e 35, contenuto di cloruri $< 0,01\%$.

L'applicazione dovrà essere eseguita manualmente o mediante pompa per sottofondi, per uno spessore massimo di 4 cm per strato e fino a 8 cm complessivi in due strati, previa preparazione del supporto e corretta de-solidarizzazione degli elementi verticali. Il massetto dovrà essere adeguatamente compattato e livellato secondo le indicazioni della scheda tecnica.

Riferimenti normativi e CAM (in forma compatta)

Il prodotto è conforme alle norme EN 459-1 (calci da costruzione), EN 197-1 (componenti pozzolanici reattivi), EN 13139 (aggregati per malte), EN 12620 (aggregati per calcestruzzo), EN 1015 (metodi di prova per malte) e al Regolamento (UE) n. 305/2011 (CPR).

Per interventi su edifici tutelati risulta compatibile con quanto previsto dal D.Lgs. 42/2004 – Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.

Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'edilizia, con utilizzo di materie prime naturali, ridotto impatto ambientale, assenza di sostanze pericolose e idoneità per interventi di bioedilizia e restauro conservativo.