

VOCE DI CAPITOLATO

Malta naturale traspirante strutturale M10 per allettamento, stuccatura, murature faccia vista.

Fornitura e posa in opera di malta naturale traspirante a basso assorbimento, classificata M10 secondo EN 998-2, per allettamento di murature faccia vista portanti e non, rifacimento di porzioni murarie con metodo cuci-scuci e stuccatura protettiva di murature in laterizio, mattone, pietra, tufo o murature miste.

La malta è composta esclusivamente da calce idraulica naturale NHL 3.5 (EN 459-1), 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 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 per frantumazione rocciosa.

La malta presenta le seguenti caratteristiche minime: classificazione G secondo EN 998-2, resistenza a compressione $> 10 \text{ N/mm}^2$, resistenza iniziale al taglio $> 0,15 \text{ N/mm}^2$, assorbimento capillare $< 0,2 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{05})$, contenuto di cloruri $< 0,01\%$.

L'applicazione dovrà essere eseguita secondo le indicazioni del distributore Halpine Srl, previa preparazione e pulizia del supporto, garantendo corretta compattazione, planarità e assenza di vuoti.

Riferimenti normativi e CAM

Il prodotto è conforme alle norme EN 998-2 (malte per muratura), EN 459-1 (calci da costruzione), EN 197-1 (componenti 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).

Inoltre rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia, con utilizzo di materie prime naturali, assenza di sostanze pericolose, elevata durabilità e compatibilità con interventi di restauro, bioedilizia e miglioramento della qualità ambientale interna. La documentazione attestante la conformità sarà fornita su richiesta della Direzione Lavori.