

Voce di capitolato LA CHAPE XXS

Premiscelato cementizio fornito in sacchi pronti all'uso, prodotto dalla EDILTECO SPA e denominato LA CHAPE XXS, per la formazione di massetto alleggerito termoisolante con elevata resistenza a compressione, composto da inerti e leganti idraulici selezionati e predosati a 1200 kg/m^3 , perle vergini di polistirene espanso a granulometria fine ($\varnothing < 2 \text{ mm}$) e additivate prima del confezionamento con speciale additivo E.I.A., naturale, atossico a pH specifico, che consente la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto. Il massetto ottenuto senza alcuna aggiunta di sabbia o altri additivi avrà una massa volumica di ca. 1215 kg/m^3 , una resistenza a compressione a 28 giorni (calcolata secondo le specifiche della norma UNI EN 13813) $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, resistenza alla flessione $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ (UNI EN 13813), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1), riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w 17 dB a spessore 5 cm (stima).

Il massetto sarà idoneo alla realizzazione di:

- riempimento/livellamento impianti, realizzando così un duraturo supporto al successivo posizionamento di tappetino resiliente e/o impianto di riscaldamento a pavimento normale o ribassato, massetti sabbia/cemento o autolivellanti;
- massetto leggero monostrato anche a bassi spessori per sistema a "piano zero", idoneo cioè a ricevere la posa diretta a colla di pavimentazione a finire in ceramica, gres o similari;
- isolamento termico con contestuale formazione di pendenze in copertura, per la successiva impermeabilizzazione con guaine bituminose, PVC o bitumi elastomerici in spessore non inferiore a 5 cm.

La posa in opera andrà eseguita rispettando le indicazioni riportate nella scheda tecnica e nel manuale di posa in opera del produttore.

Solo nel caso in cui il piano di posa sia costituito da soletta in calcestruzzo o in latero cemento, la posa del massetto confezionato con La Chape XXs potrà avvenire senza interporre nel getto una rete zincata.

