

# La Chape XXs

## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato cementizio fornito in sacchi, pronto all'uso, prodotto da EDILTECO SPA e denominato LA CHAPE XXS, adatto alla creazione di massetti e/o sottofondi alleggeriti termoisolanti, di elevata resistenza a compressione, conforme alle prescrizioni d'uso e indicazioni di funzionalità previste dalla norma UNI 11944:2024. Composto da: inerti e leganti idraulici selezionati e predosati a  $1200 \text{ kg/m}^3$ , perle vergini di polistirene espanso, di granulometria fine e controllata ( $\varnothing \leq 2 \text{ mm}$ ) e additivate prima del confezionamento con speciale additivo E.I.A., atossico. Il prodotto è marcato CE: CT-C(12)-F(3), come da norma armonizzata UNI EN 13813, accompagnato da DoP n. EDIF 06/2019.

Il prodotto possiede massa volumica di  $\sim 1215 \text{ kg/m}^3$ , resistenza a compressione calcolata a 28 giorni (secondo UNI EN 1015-11)  $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ , resistenza alla flessione  $\geq 3 \text{ N/mm}^2$  (UNI EN 1015-11), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1).

Il massetto preparato secondo istruzioni del produttore, e senza l'ausilio di ulteriori inerti o aggreganti e additivi, è idoneo alla realizzazione di:

- Sottofondo ad uso di riempimento/livellamento impianti;
- Duraturi supporti per posizionamento di: tappetini resilienti, impianto di riscaldamento a pavimento (normale o ribassato), massetti sabbia/cemento o autolivellanti;
- Massetto leggero monostrato da posare per bassi spessori finalizzato alla realizzazione di un 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.

