

Isolcap Max 800

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Massetto cementizio termoisolante leggero, premiscelato con inerti selezionati; conforme alle prescrizioni d'uso e indicazioni di funzionalità previste dalla norma UNI 11944:2024 e dotato di marcatura CE secondo EN 13813: CT C5 F1. Fornito in sacchi pronti all'uso, ISOLCAP MAX 800 della EDILTECO SPA è predosato a 800 kg/m^3 , con perle vergini di polistirene espanso a granulometria fine ($\varnothing \leq 2 \text{ mm}$) 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, in funzione della stratigrafia, data la sua leggerezza e le capacità termoisolanti, può assolvere alle stesse funzionalità del sottofondo in termini di riempimento, alleggerimento e isolamento. Non necessità di ulteriore aggiunta di sabbia o altri additivi; possiede massa volumica di ca. 815 kg/m^3 , resistenza a compressione a 28 giorni $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (UNI EN 1015-11), resistenza a flessione a 28 giorni $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (UNI EN 1015-11), coefficiente di conduttività termica $\lambda = 0,176 \text{ W/mK}$ (EN 12667:2002), umidità residua dopo 28 giorni (spessore 5 cm) $\leq 2 \%$ in peso, permeabilità al vapore d'acqua $\mu = 14$, calore specifico 1000 J/kg K (UNI EN 1745); dotato di D.O.P. n. ED_IMAX800 05/2023 e certificato CAM (criteri ambientali minimi) a marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo 5569 e con classificazione di reazione al fuoco A2, s1-d0.

