

# Isolcap Speed 525

## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Sottofondo cementizio termoisolante leggero, premiscelato con inerti selezionati; conforme alle prescrizioni d'uso e indicazioni di funzionalità previste dalla norma UNI 11944:2024. Fornito in sacchi pronti all'uso, ISOLCAP SPEED 525 della EDILTECO SPA, composto da leganti idraulici selezionati a rapida disidratazione e predosato a  $525 \text{ kg/m}^3$ , 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 sottofondo a rapida asciugatura dovrà essere posato entro 15 minuti dopo l'impasto; senza ulteriore aggiunta di sabbia o altri additivi, avrà una massa volumica di ca.  $540 \text{ kg/m}^3$ , resistenza a compressione a 28 giorni =  $1,7 \text{ N/mm}^2$  (UNI EN 1015-11), resistenza a flessione a 28 giorni =  $2,4 \text{ N/mm}^2$  (UNI EN 1015-11), coefficiente di conduttività termica  $\lambda = 0,095 \text{ W/mK}$  (EN 12667:2002), umidità residua dopo 28 giorni (spessore 5 cm)  $\leq 2 \%$  in peso, permeabilità al vapore d'acqua  $\mu = 10,2$ , calore specifico  $1000 \text{ J/kg K}$  (UNI EN 1745); certificato secondo RAL (certificato n° 784-3 del Guteschutzgemeinschaft Hartschaum e. V. / GSH), 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.

