



# EcoMix145



## Miscela semipronta portante per massetti

**EcoMix145** è una miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali selezionati, additivi e fibre in acciaio al carbonio con profilo ad ancoraggio aderente per il rinforzo tridimensionale e strutturale.

Grazie all'elevato coefficiente di conducibilità termica certificato, il Prodotto si rivela ideale per l'utilizzo nei sistemi a riscaldamento a pavimento, avendo un'ottimale e omogenea trasmissione del calore.

**EcoMix145** è idoneo alla posa di qualsiasi tipo di pavimento in ceramica, cotto, legno, linoleum e moquette.

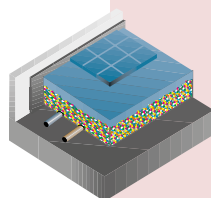
**EcoMix145** può essere utilizzato anche in esterni e non teme l'umidità. Può essere applicato con le stesse modalità e le stesse attrezzature utilizzate per i tradizionali massetti in sabbia e cemento, si impasta con cemento e acqua in betoniera oppure in pompa pneumatica per massetti.

Abbinato a Ecolight garantisce un alto abbattimento acustico senza costi aggiuntivi di prodotti anticalpestio per raggiungere gli obiettivi stabiliti dalle norme vigenti.

## Caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Peso specifico                          | 1700 Kg/m <sup>3</sup>     |
| Resistenza allo strappo                 | 0,734 N/mm <sup>2</sup>    |
| Resistenza compressione (28 gg)         | 20,0 MPa                   |
| Conduttività termica                    | λ 1,45                     |
| Resa                                    | 96,0%                      |
| Quantità del cemento per m <sup>3</sup> | 250 Kg                     |
| Confezione                              | Big Bag 1,0 m <sup>3</sup> |

• Utilizzabile in esterni



## Voce di capitolato

Massetto con spiccate proprietà di conducibilità termica e isolamento acustico realizzato con miscela di tipo **EcoMix145** a base di polimeri, inerti minerali selezionati, additivi e fibre in acciaio al carbonio, preparato con dosaggio di cemento e acqua nelle proporzioni di 250 kg/m<sup>3</sup>. Steso, battuto, spianato e lisciato con spessore minimo di cm 4. Idoneo per sistemi di riscaldamento – raffreddamento a pavimento.

### Certificazioni e prove di laboratorio.

Determinazione della conduttività termica e della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia.

**Certificato a norma Uni EN 12667:2002**  
dal Laboratorio Tecnologico Mantovano.



I rapporti di prova sono scaricabili sul sito [www.ecoplastnord.it](http://www.ecoplastnord.it)