



# EcoMix

## Miscela semipronta leggera portante per massetti

**EcoMix** è una miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturali e additivi: il prodotto ideale per realizzare massetti portanti alleggeriti con eccellenti caratteristiche termo e fono isolanti.

La fusione di queste tre doti in un unico materiale lo rendono una soluzione unica nel panorama edilizio attuale. **EcoMix** può essere utilizzata anche per i massetti alleggeriti su solai, su coperture piane o inclinate, terrazze, sottotetti, e in generale per massetti idonei alla posa in opera di pavimenti in ceramica, cotto, legno e soprattutto linoleum, in quanto non è soggetto a dilatazioni e ritiri. **EcoMix** 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 a bicchiere, impastatrice a coclea o girevole, oppure in pompa per massetti.

**EcoMix** trova impiego nella copertura di terrazze piane, capannoni industriali, ecc. su cui eventualmente applicare guaine isolanti.

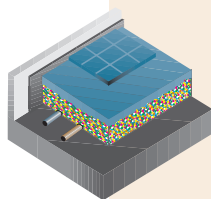


## Caratteristiche tecniche

Peso specifico	980-1100 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza allo strappo	0,734 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza compressione (28 gg)	15,0 MPa
Conduttività termica	λ 0,20
Rigidità dinamica apparente	229 MN/m <sup>3</sup>
Resa	96,0%
Quantità del cemento per m <sup>3</sup>	200/250 Kg
Confezione	Big Bag 1,0 m <sup>3</sup>

- Utilizzabile in esterni

## Voce di capitolato



Massetto con spiccate proprietà di isolamento termico e leggerezza, realizzato con miscela tipo **EcoMix** a base di polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturali e additivi, preparato con dosaggio di cemento e acqua nelle proporzioni di 200 kg/m<sup>3</sup>. Steso, battuto, spianato e lisciato con spessore minimo di 4 cm.

### 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.** Determinazione della rigidità dinamica apparente. **Certificato a norma UNI EN 29052-1:1993.**



Massetti Ecoplast  
ECOMIX  
RII-PRC0071-18

**B** 34%  
recycled

REMADE  
IN ITALY  
www.remadeinitaly.it

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