

# ECOMIX 145

## *miscela semipronta FIBRORINFORZATA per MASSETTI ad elevata Conducibilità Termica*

### - CARATTERISTICHE TECNICHE -

ECOMIX 145 è una miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali selezionati, additivi e fibre in acciaio al carbonio con profilo ad ancoraggio aderente per in rinforzo tridimensionale e strutturale.

Grazie al suo elevato coefficiente di conducibilità termica il prodotto si rileva ideale per l'utilizzo nei sistemi a riscaldamento a pavimento, avendo una ottimale ed omogenea trasmissione del calore.

ECOMIX 145 è idoneo alla posa di qualsiasi tipo di pavimento in ceramica, cotto, legno, linoleum e moquette e può essere utilizzato anche in esterni, non temendo l'umidità

Applicato con le stesse modalità ed attrezzature dei massetti tradizionali sabbia-cemento, si impasta con cemento e acqua in betoniera a bicchiere, impastatrice a coclea o girevole, oppure in pompa per massetti.

Abbinato a ECOLIGHT garantisce un alto abbattimento acustico senza costi aggiuntivi di prodotti anticalpestio per il raggiungimento dei valori stabiliti dalle norme vigenti.

Le caratteristiche tecniche principali di ECOMIX sono le seguenti:







- Peso Specifico : 1700 kg/m<sup>3</sup>
- Resistenza compressione (28 gg) : 20 MPa pari a 200 kg/cm<sup>2</sup>
- Resistenza allo Strappo : 0,734 N/mm<sup>2</sup>
- **Conducibilità Termica** :  $\lambda = 1,45 \text{ W/Mk}$
- Resa : 96%
- Quantità di cemento / m<sup>3</sup> : 250 kg

#### Voci di Capitolato :

*"Massetto con spiccate proprietà di conducibilità termica e isolamento acustico realizzato con miscela di tipo ECOMIX 145 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 lisciato con spessore minimo di 4 cm. Idoneo per sistemi di riscaldamento – raffreddamento a pavimento".*

#### Certificazioni e Prove di laboratorio :

- Determinazione della conduttività termica e delle resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia. **Certificato a norma UNI EN 12667:2002 dal Laboratorio Tecnico Mantovano**

	<p>ECOPLAST NORD espone dal 04 Febbraio al 28 Marzo alla Mostra GREEN LIFE Costruire Città Sostenibili – presso la TRIENNALE di Milano</p>	<p style="text-align: center;"><b>Certificazioni</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (socio)         </div> <div style="text-align: center;">  REGISTERED TO ISO 9001 Certificato No.091563A         </div> <div style="text-align: center;">  UKAS QUALITY MANAGEMENT         </div> <div style="text-align: center;">  REGISTERED TO ISO 14001 Certificato n. 091563B         </div> <div style="text-align: center;">  UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT         </div> </div>
---	--	--