

ECOMIX

miscela semipronta per MASSETTI

- CARATTERISTICHE TECNICHE -

ECOMIX è una miscela semipronta costituita da polimeri, inerti minerali, rinforzanti strutturale ed additivi: è il prodotto ideale per realizzare massetti con eccellenti caratteristiche termo e fonoisolanti.

Utilizzata per massetti su solai, coperture piane o inclinate, terrazze, sottotetti, capannoni industriali (anche con applicazioni di guaine isolanti) è idonea alla posa in opera di pavimentazioni in ceramica, cotto, legno, linoleum e moquette inoltre, non essendo soggetta a dilatazioni e ritiri (non presenta fessurazioni e crepe).

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.

Grazie alle sue caratteristiche il sottofondo ha spiccate qualità di isolamento termico ed acustico associata ad una eccellente leggerezza.

Le caratteristiche tecniche principali di ECOMIX sono le seguenti:



- Peso Specifico : 980 - 1100 kg/m³
- Resistenza compressione (28 gg) : 15 MPa pari a 150 kg/cm²
- Resistenza allo Strappo : 0,734 N/mm²
- Conduttività Termica : $\lambda = 0,20$ W/Mk
- Rigidità Dinamica : 229 MN/m³
- Resa : 96%
- Quantità di cemento / m³ : 250 kg

Voci di Capitolato :

"Massetto con spiccate proprietà di isolamento acustico termico realizzato con miscela topi ECOMIX a base di polimeri, inerti minerali, rinforzati e additivi, preparato con dosaggio di cemento e acqua nelle porzioni di 250 kg/m³ steso battuto, spianato lisciato con spessore minimo di 4 cm".

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 1266:2002.**
- Determinazione della rigidità dinamica apparente. **Certificato a norma UNI EN 29052-1:1993**

	ECOPLAST NORD espone dal 04 Febbraio al 28 Marzo alla Mostra GREEN LIFE Costruire Città Sostenibili – presso la TRIENNALE di Milano	<h3>Certificazioni</h3>  <p>(socio)</p>
---	---	---