



Riverbank Acoustical
LABORATORIES™

IMPERACUSTIC

EcoPlaster® ImperAcustic es un aislante Termo Acústico formulado a base de resinas estiren-acrílicas y fibras sintéticas; es el único en el mercado que además es impermeabilizante con protección reflejante y reductor de temperatura. Hasta 8 años de garantía.

EcoPlaster® ImperAcustic tiene la gran propiedad de aislar acústicamente cualquier superficie donde se aplique el producto, creando una membrana que protege la losa del ruido exterior generado por vecinos, tráfico, lluvia, etc.

Su membrana una vez seca ejerce un poder de reflexión al ruido que ningún otro material puede lograr y con esto evita los molestos ruidos exteriores, además posee un alto poder reflejante contra los rayos solares y es resistente a los movimientos normales de la construcción de losas monolíticas. Evita las grietas sobre la losa y las filtraciones de humedad, además de reducir la temperatura.



PRODUCTO

Su rendimiento es aproximadamente de 20mts² sin tela de refuerzo, y 13-14 mts² con tela de refuerzo (recomendable en uniones de losas). Para un mejor rendimiento y adherencia en las superficies, se recomienda el uso previo de **EcoPlaster® Sellador Multiusos**.

- Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, ladrillos, ductos, entre otros.
- Puede aplicarse con cepillo, rodillo y brocha

RECOMENDACIONES

No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10°C o superiores a 45°C, ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación.
Evite aplicar en humedades relativas mayores del 85% así como en horas o días con neblina.
Cualquier salpicadura del material sobre la piel lávese con agua y jabón.
Lavar la herramienta con agua después de usarla.

CARACTERÍSTICAS

- *STC: 24 por ASTM C-384-04.
- **Atenuación: 45% (10 dB)
- Peso por M²: 1.34 kg / húmedo.
- Peso por M²: 0.765 kg / seco.
- Rendimiento: 20 m² @ 1 mm de espesor.
- Reducción de temperatura: 12°C
- Tolerancia al calor: 216°C.
- Tolerancia al frío: -17°C.
- Sólidos: 47+-2% ASTM D-1644
- Densidad: 1.10 kg/L ASTM D-1475
- Consistencia: semi-espeso
- Enlóngación: 50% mínimo ASTM D-2370
- Una vez aplicado es autoextinguible.
- No genera hongos ni moho.
- Color blanco.



* STC: Sound Transmission Class
**Pruebas realizadas por el Departamento de Física del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) bajo las normas ASTM C-384-04 vigentes.