

Granulado

Para hormigón alivianado



Granulado

El Granulado de Enporex proviene del molido de los bloques de EPS. Con él se pueden obtener hormigones alivianados que van desde los 400 a 500 kg x m³. Techos, contrapisos y revoques para aislación térmica y acústica, son algunas de las principales funciones que se pueden realizar con el producto.

Su densidad aparente (seca) varía entre: 0,2 y 1,6 kg/dm³.

Características del producto

- Peso específico bajo.
- Excelente aislamiento térmico.
- Escasa absorción de humedad.
- Buena resistencia.
- Coeficiente de dilatación térmica similar al hormigón normal ($12 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$).
- Proporcionan una excelente aislación térmica y acústica.

Presentación

Bolsas de 100 litros.

Rendimiento:

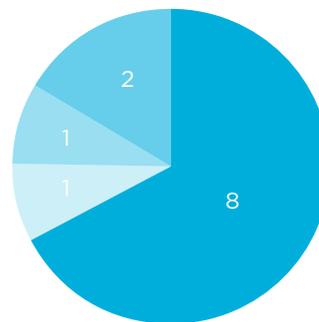
De 0,12 m³ de hormigón liviano (9 bolsas x m³) en un espesor de 5cm = 20 m².

Utilizando las siguientes proporciones se obtiene un hormigón con un peso específico del orden de los 450 a 500 kg/m³.

Usos

- Morteros aislantes y/o niveladores en cubiertas de techos.
- Morteros para fabricación de ladrillos livianos.
- Fabricación de paneles sanitarios.
- Fabricación de paneles divisorios.
- Alivianamiento de suelos en la industria fruti-hortícola.
- Elemento anti-impacto en embalajes.

Preparación de la mezcla:



- 8 Partes de granulado Enporex.
- 1 Parte de cemento.
- 1 Parte de cal
- 2 Partes de arena

Se necesita hacer un pastón seco, para evitar que flote el material liviano.

Gabinete técnico para consultas:

Contamos con un gabinete técnico a disposición de nuestros clientes para responder consultas sobre uso, propiedades y demás inquietudes.

