



ALIGERADORES PERLAS Y GRANULADO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO



DENSIDAD: 10KG/M3
PROVISIÓN: BOLSAS DE 250 LTS
USOS: MORTEROS
HORMIGONES LIVIANOS,
SOBRE LOSAS.

HORMIGONES LIVIANOS A BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

Con el dosaje practico que se indica a continuación se pueden obtener un hormigón de densidad seca de alrededor de 800 Kg/m² (aproximadamente la mitad que la de un hormigón "pobre" de cascotes) y de una conductividad térmica 4 veces menor.

DOSIFICACIÓN PRACTICA EN VOLUMEN

PROPORCIONES (Mezcladora común tipo "Trompito")

Capacidad: 120/130 litros.

- 8 baldes de Poliestireno Expandido (EPS) molido.
- 1 balde de cemento Portland.
- 3 baldes de arena.
- 2 baldes de agua o cantidad necesaria para conseguir la consistencia deseada.
- 250 cm³ de dispersión acrílica (Acronal S702 de BASF) para mejorar la adherencia del cemento al EPS.

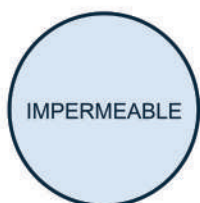
PREPARACIÓN

Tiempo de mezclado: 2 minutos.

1. Colocar el Poliestireno expandido (EPS) molido.
2. Agregar un balde de agua con el adhesivo diluido y mezclar bien.
3. Luego incorporar el cemento en forma suave.
4. A continuación introducir la arena.
5. Por ultimo agregar el balde de agua restante o la cantidad necesaria para conseguir la consistencia deseada (esto también en forma no brusca).

VENTAJAS

- Bajo índice Precio/Calidad
- Liviano, inocuo, fácil de manipular, transportar y colocar.
- Material inerte, higiénico, reciclable
No daña la capa de ozono ni produce cloro-fluorocarbonos.
- No absorbe agua - No necesita revestimiento adicional contra la absorción de humedad
- Alta resistencia físico-mecánica
- Autoextinguible - Carga combustible despreciable al poseer 98 % de aire en su volumen.



IMPERMEABLE



INOCUO



IMPUTRESCIBLE



AUTO
EXTINGUIBLE

Perlas y granulado de Poliestireno Expandido para rellenos livianos, como por ejemplo, sobre losas de hormigón liviano para recibir los pavimentos de terminación, entre muchas otras.

APLICACIONES DE LOS HORMIGONES LIVIANOS A BASE DE EPS

Se utilizan como hormigones aislantes en: contra pisos, rellenos de losas bandejas, paneles livianos aislantes autos portantes y no portantes, bloques o ladrillos huecos, sub bases anticongelantes para pavimentos rígidos flexibles y como sustituto del balasto en vías ferreas, encofrados perdidos, etc.

Aislapanel S.A
Parque Industrial Escuadrón II
Coronel - VIIR - Chile
41 - 2751042 / 41 - 2751282
Aislapanel Temuco
Avda. Pedro de Valdivia 0165 - Temuco : IXR
45 - 2213683
www.aislapanel.cl



CONTACTENOS A VENTAS@AISLAPANEL.CL