



# PERLAS

Poliestireno Expandido [EPS]

## GENERALIDADES

Producto granulado a base de poliestireno expandido, de granulometría y densidad homogénea, obtenido a partir del poliestireno expandible luego de su pre-expansión y maduración.

## APLICACIONES

Se utiliza fundamentalmente en la industria de la construcción, mezclándose con los componentes del hormigón para obtener un material más liviano y de menor densidad, más económico y con mejores propiedades térmicas que el hormigón tradicional.

Puede moldearse a pie de obra, o bien presentarse en piezas prefabricadas.

## APLICACIONES DEL HORMIGÓN LIVIANO

Permite disminuir considerablemente la carga sobre la estructura portante de la construcción. Puede utilizarse en:

- Cubiertas y contrapisos
- Carpetas de compresión
- Muros exteriores e interiores
- Mejora del suelo
- Material de relleno



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Poliestireno expandido (EPS)
Densidad	Constante
Presentación	Bolsa de 5kg