



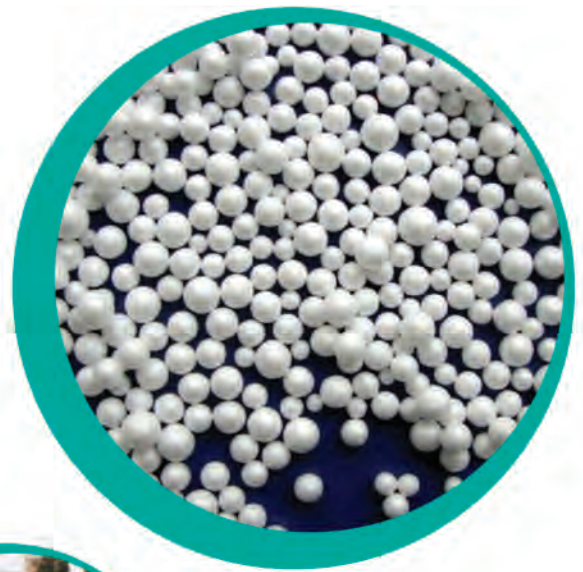
Venta y distribución de Poliestireno Expandido

POLPOR

Perlas Aditivas de Telgopor EPS

Agregado liviano para hormigón

- ✓ Térmico
- ✓ Liviano
- ✓ Acústico
- ✓ Económico
- ✓ Muy resistente
- ✓ Fácil de trabajar
- ✓ Versátil
- ✓ No retrae durante el frague



Se trata de perlas pre-expandidas de EPS POLPOR, que al incorporarlas como agregado interte a cualquier mezcla cementicia (agua - cemento Pórtland), se obtiene un hormigón de extrema liviandad y gran resistencia, para diversos usos en la construcción.

Perlas Aditivas de Telgopor EPS

Dosificación

Hormigón de:	Agua	Cemento	StyroCret	Rendimiento
200 a 250kg./m ³	12 lts.	25 kg	100 lts.	0,12 m ³
250 a 300kg./m ³	15 lts.	30 kg	100 lts.	0,12 m ³
300 a 350kg./m ³	17 lts.	35 kg	100 lts.	0,12 m ³
350 a 400kg./m ³	20 lts.	40 kg	100 lts.	0,12 m ³

*Para otras dosificaciones, consultar a nuestro departamento técnico

Propiedades físicas de SyroCret

Densidad	200 a 250kg./m ³	250 a 300kg./m ³	300 a 350kg./m ³	300 a 350kg./m ³
Conductibilidad térmica (λ)	0,052	0,076	0,079	0,082
Resistencia a la compresión	4,80	8,00	14,00	18,00
Reducción de ruido por pisadas	15	14	13	12
Permeabilidad a vapor de agua	8,5	8,5	8,8	9,2
Resistencia al fuego	No inflamable	No inflamable	No inflamable	No inflamable



Perlas aditivas



Mezcla

Usos Recomendados

Tipo I: Aislación térmica de cubiertas livianas metálicas y/o cementicias.

Tipo II: Aislación térmica de cubiertas inclinadas o planas intransitables o de bajo tránsito.

Tipo III: Contrapisos de todo tipo, cubiertas planas de alto tránsito.

Tipo IV: Contrapisos de todo tipo, cubiertas de alto tránsito o tránsito pesado.

Apto para

- Contrapisos sobre losas de cualquier tipo.
- Cargas de azoteas transitables.
- Cargas de azoteas intransitables.
- Contrapisos sobre terreno natural.
- Cargas sobre techos inclinados.
- Reciclado sobre estructuras de madera.
- Reciclado de cubiertas livianas metálicas y/o cementicias, con cualquier tipo de estructura.
- Rellenos para ejecución de silos, playas de estacionamiento y carga de camiones.
- Reciclado de locales con estructuras antiguas.

