

## FICHA TECNICA CONCRETO LIGERO

### Descripción

Es una mezcla de cemento, agua, agregado ligero (Tova volcánica, perote, perlita) y aditivo que produce un concreto ligero. Tiene un peso volumétrico fresco menor de 1900 kg/m<sup>3</sup>. Este tipo concreto ofrece un mejor aislamiento térmico que los concretos de peso normal o pesados. Las principales ventajas con el empleo de concretos ligeros inician desde la cimbra que está sometida a presiones menores que se registran con el concreto de peso normal.

### Alguna Aplicaciones

Sistemas de muros divisorios y una gran diversidad de aplicaciones aislantes permanentes.

### Ventajas

- Muy ligero.
- Transitable.
- Aísla y proporciona pendientes al mismo tiempo.
- Se adapta a cualquier superficie.

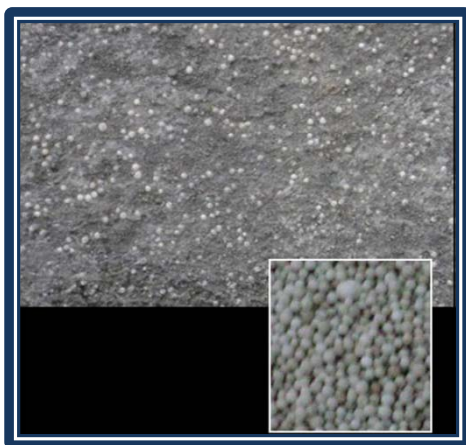
### Datos Técnicos

- Fluidez equivalente a un revenimiento 12 a 18 cm.
- Peso volumétrico de 800 a 1900 Kg./ m<sup>3</sup>

### Recomendaciones

No adicionar agua para Incrementar el revenimiento.

## FICHA TECNICA CONCRETO LIGERO



CONCRETO LIGERO A BASE  
DE PERLITA DE PROPILENO



CONCRETO LIGERO ELABORADO DE  
MATERIALES NATURALES