

# HORMIGÓN PERLADO



## HORMIGÓN PERLADO

Línea de productos para estructuras de menor peso propio.

### Aplicaciones

- Radieres o sobrelosas livianas.
- Paneles prefabricados.
- Cubiertas livianas.
- Elementos no estructurales.

### Beneficios

- Logra estructuras de menor peso propio.
- Fácil colocación.
- Calidad y uniformidad controlada.





## Características

Esta línea de productos está destinada a alcanzar densidades inferiores a las de los hormigones y morteros tradicionales, logrando de esta forma estructuras más livianas y de menor peso propio.

Se especifica por densidad y no por nivel de resistencia mecánica.

Estos hormigones incluyen perlas de poliestireno expandido.

Las densidades varían desde los 800 hasta 1.800 kg/m<sup>3</sup>

## Recomendaciones

### Transporte

- Verificar acceso de obra para camión mixer.

### Preparación

- Verificar condiciones de superficie de aplicación.
- Verificar superficie de aplicación limpia y libre de residuos.

### Colocación

- No requiere adición de agua o cualquier aditivo en obra.
- Respetar las normas de hormigonado en tiempo frío o caluroso.
- Realizar las juntas necesarias de retracción y dilatación.

### Cuidados Posteriores

- Se deben tomar las precauciones que aseguren un correcto curado.
- En estado fresco, evitar pisadas o alteraciones que afecten la planeidad.
- Minimizar las posibles acciones del viento y temperatura.

20 Junio 2013  
Melón se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación sin previo aviso.



MELÓN RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS  
DE PROTECCIÓN PERSONAL  
EN LA COLOCACIÓN DE HORMIGÓN.

**Paula Rissi P.** | Product Manager  
Celular: (56-9) 8229 76 30  
paula.rissi@melon.cl