



# LightCret®

Hormigón liviano

## DESCRIPCIÓN

LightCret® es un producto Cbb ReadyMix que posee menor peso de los hormigones convencionales y se clasifica por su densidad, sin requisito de resistencia.

## BENEFICIOS

- Permite ahorro en costos al generar menores solicitaciones en estructura debido a su menor peso.
- Rápida colocación
- Densidad estable luego de su colocación.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.
- Alta trabajabilidad.

## PROPIEDADES

- Se especifican por densidad y no por el nivel de confianza ni por resistencia.
- Menor exudación, por consecuencia, menor segregación.
- Disponible con tamaño máximo nominal de áridos de 10 mm.
- Hormigón bombeable (es necesario verificar condiciones de colocación previamente).
- Disponible en densidades desde 1200kg/m<sup>3</sup> hasta 1800 kg/m<sup>3</sup>

## RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del mortero se deben considerar los siguientes puntos básicos:

### RECEPCIÓN EN OBRA

- Verificar y chequear que el camino del acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- Tener una buena planificación y organización de la obra que permita una rápida descarga y colocación del producto.
- Revisar el buen funcionamiento de equipos y herramientas destinados a la colocación del hormigón y personal disponible.

## USOS

Principalmente en construcciones de viviendas y edificios para:

- Nivelaciones o pendientes.
- Sobrelosas
- Recubrimientos de líneas de servicios.

### CONDICIONES DE COMPACTACIÓN

- Debido al diseño de este hormigón, las operaciones de terminación se deberán mantener en un mínimo; normalmente bastará con alisar y emparejar la superficie con una regla o llana.
- No deben emplearse vibradores para mover o compactar el hormigón. Con frecuencia es más útil el empleo de palas para depositarlo o moverlo.
- En el caso de pisos delegados pueden emplearse reglas.
- Esta superficie no es apta para el tránsito peatonal directo, por lo que requiere una capa de terminación de mortero.

\*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación

## ASESORÍA TÉCNICA

Cbb Ready Mix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que le ayudarán a satisfacer todos los requerimientos acerca del uso y aplicación de nuestros productos, orientándolo en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

