



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/m³ hasta 1800 kg/m³

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.

