



ProduCret

Hormigón autocompactante

DESCRIPCIÓN

La serie de Hormigones ProduCret está diseñada especialmente para aumentar la productividad de las obras con elementos que serán revestidos. Esto gracias a su gran fluidez, buena resistencia temprana y a su nivel de terminación, lo que le permite obtener buenos resultados de hormigonado en geometrías esbeltas o complejas, incluso con nula compactación.

BENEFICIOS

- Requiere muy poca, o nula, compactación. •
- Fácil colocación del hormigón. •
- Permite una mayor rapidez de hormigonado. •
- Ahorro en costo de personal y equipos. •
- Minimiza necesidad de reparación en elementos que serán revestidos. •
- Disminución de la contaminación acústica. •

PROPIEDADES

- Resistencias a la compresión desde G17 MPa.
- Excelente fluidez y consolidación.
- Esguerramiento hasta 60 cm medido en cono de Abrams invertido considerando NCh 3113.
- Tamaño máximo nominal del árido 13 mm.
- Flexibilidad de desempeño de acuerdo a requerimientos de obra.

USOS

- Especialmente diseñado para:
- Viviendas Industrializadas.
- Obras con elementos repetitivos o modulares que serán revestidos, sujetas a plazos acotados de hormigonado.
- Obras que requieran optimizar sus etapas de terminación
- Obras que requieran una rápida colocación del hormigón con mayores rendimientos de mano de obra y reducción de equipos.

RECOMENDACIONES

No olvide realizar un adecuado proceso de curado para evitar fisuras por retracción plástica (ver NCh 170 2016). Para tener una mejor recepción del hormigón 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.
- Evitar cualquier adición de agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y desempeño.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

Los moldajes que se utilicen deben ser de fabricación industrial, de modo que se aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las solicitaciones de presión que ejerce el hormigón altamente fluido sobre ellos. Debe afianzarse en la zona inferior, de modo de asegurar que no se levanten por el efecto de la fluidez.

DESMOLDANTE

La calidad y cantidad de agentes desmoldantes debe ser analizada en obra, a fin de mejorar la terminación superficial.

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

ASESORÍA TÉCNICA

Cbb ReadyMix, 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.