



ImpermeaCret®

Impermeable por cristalización

DESCRIPCIÓN

Los hormigones ImpermeaCret de Cbb ReadyMix son aquellos que consideran el uso de un aditivo impermeabilizante por cristalización, que reduce la permeabilidad mediante la formación de cristales insolubles que cierran los poros y microfisuras en el hormigón.

BENEFICIOS

- Reduce la penetración del agua.
- Cierra microfisuras en elementos verticales.
- Impermeabilización interior o exterior.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G17 a G45.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 10 y 12.

RECOMENDACIONES

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

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al hormigón debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y disminución de impermeabilidad.
- Verificar y chequear que el camino de 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.
- Se deben considerar las mejores prácticas en los que respecta a colocación, compactación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

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.

USOS

- Fundaciones.
- Sobrecimientos.
- Muros perimetrales.
- Piscinas.
- Estanques de agua.
- Elementos que requieren baja permeabilidad al agua.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

Se puede descargar directamente o por medio de bomba.

CONDICIONES DE MOLDAJES

- Se recomienda el uso de moldes de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión normales que ejerce un hormigón fluido sobre los moldes.
- En el caso del desmoldante a utilizar, se debe asegurar que sea el indicado para cada tipo de placa.

