



RápidoCret

Hormigones con altas resistencias iniciales

DESCRIPCIÓN

RápidoCret, un producto de Cbb ReadyMix, con diseño especial (sin uso de aditivos acelerantes) que permite obtener la resistencia especificada a 28 días, a edades tempranas de 3 o 7 días, sin restringir los tiempos de descarga y colocación en obra.

BENEFICIOS

- Menores tiempos de descimbre, respetando las recomendaciones de NCh170:2016.
- Aumenta productividad.
- Asegura calidad homogénea.

PROPIEDADES

- Resistencias R3 desde G20 a G30.
- Resistencias R7 desde G20 a G35.
- Asentamiento de cono desde 10 cm.
- Tiempos de colocación similares a hormigones tradicionales.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón RápidoCret 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.
- Verificar y chequear que el camino de acceso a la obra tenga las condiciones mínimas y adecuadas para soportar el paso de camiones.
- En caso de bombas plumas, se debe chequear obstrucciones o proximidad del tendido eléctrico.
- 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 lo que respecta a colocación y curado, con el fin de incrementar la durabilidad del hormigón.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Obras que requieran desmoldar rápidamente.
- Obras que requieran resistencias a 3 o 7 días.
- Elementos prefabricados.
- Obras donde se necesite dar a tránsito rápidamente.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- Comenzar desde punto más distante de la bomba la descarga.

CURADO Y PROTECCIONES

- Se debe tener presente las condiciones de temperaturas ambientales que pueden afectar la adquisición de resistencias a primeras edades.
- Proteger las estructuras, durante faenas de colocación, de las condiciones extremas de temperatura y viento para lograr una buena terminación.

ASESORÍA TÉCNICA

ReadyMix, pionero en el mercado de hormigones premezclados, cuenta con un completo equipo de profesionales que lo 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.

