



HeliCret

*Hormigones para terminación
con alisado mecánico*

DESCRIPCIÓN

HeliCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para para elementos horizontales que consideran terminación con alisado mecánico tipo “helicóptero”, permitiendo reducir tiempos destinados al alisado y pulido.

BENEFICIOS

- Tiempo de fraguado menor que el hormigón tradicional.
- Adecuado para permitir afinado mecánico.
- Alta durabilidad.
- Apto para recibir tratamiento superficial.
- Exudación controlada.
- Alta resistencia al desgaste.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 10 y 12 cm.
- Fácil colocación.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón HeliCret 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.

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.

USOS

Especialmente diseñado para:

- Losas estructurales de edificios.
- Estacionamientos.
- Bodegas industriales.
- Obras con extensas superficies de piso.
- Elementos en que se requiere resistencia temprana.

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.

