



DurabilidadCret

Hormigones con exigencias de durabilidad

DESCRIPCIÓN

Los hormigones DurabilidadCret, son aquellos que por su diseño permiten cumplir con los requisitos de durabilidad indicados en la NCh170:2016 permitiendo satisfacer altas exigencias ante condiciones ambientales extremas.

BENEFICIOS

- Alta durabilidad.
- Alto grado de impermeabilidad.
- Alta resistencia a ambientes agresivos.
- Facilidad de colocación.

PROPIEDADES

- Resistencias según requisito de durabilidad.
- Tamaño máximo 20 o 40 mm.
- Asentamiento de cono desde 10 cm.
- Descarga directa o bombeable.
- Flexibilidad de desempeño de acuerdo a requerimientos de obra.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón DurabilidadCret 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 hormigones con requisitos de durabilidad según NCh170:2016

- Congelación y deshielo.
- Ataque externo de sulfatos.
- Ataque externo de agentes que provocan corrosión.
- Baja permeabilidad.

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.

