



DuraCret[®]

*Hormigones durables
y resistentes*

DESCRIPCIÓN

Los hormigones DuraCret[®] de Cbb ReadyMix, están diseñados para aumentar la durabilidad y resistencia de pisos y otras estructuras, sometidas a alto desgaste superficial, asociado a la industria lechera, vitivinícola, salmonera y agroindustria en general.

BENEFICIOS

- Alta resistencia al desgaste superficial.
- Disminuye permeabilidad de superficies expuestas a líquidos de procesos agroindustriales.
- Aplicación en recintos interiores o exteriores.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde un grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 20 y 40 mm.
- El asentamiento de cono 10 cm.
- Baja permeabilidad al agua (P2 según clasificación indicada en NCh 170).

USOS

Especial para obras asociadas a la agroindustria en pisos de:

- Criaderos.
- Establos.
- Salas de ordeña.
- Bodegas de vinos.
- Packings.
- Obras que requieran condiciones de durabilidad en general.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón DuraCret[®] 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.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba.
- La base debe estar bien drenada, compactada y ser de naturaleza adecuada y uniforme para soportar las cargas.
- No se debe agregar agua al hormigón en su superficie durante las labores de colocación y terminación superficial.

CURADO Y PROTECCIONES

- Cualquiera sea el método que se adopte, el curado debe iniciarse inmediatamente después de colocar el hormigón, con una duración no inferior a 4 días.
- Se deben extremar las medidas de curado, minimizando el tiempo entre el término de la colocación y el inicio del curado, de modo de evitar la evaporación del agua de amasado y el secado prematuro de la superficie.

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, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

