



ColorCret®

Hormigón pigmentado

DESCRIPCIÓN

ColorCret®, es un producto Cbb ReadyMix, concebido principalmente para soluciones arquitectónicas y que quedarán a la vista permanentemente no requiriendo ningún tratamiento adicional.

BENEFICIOS

- Solución de color perdurable en el tiempo.
- Uniformidad de color en todo el elemento.
- Aspecto visual de alto impacto arquitectónico.
- No requiere revestimiento superficial.
- Reduce plazos de ejecución de obra.

PROPIEDADES

- Asentamiento de cono igual a 10 cm.
- Resistencia a compresión desde G20.
- El tamaño máximo nominal del árido utilizado es de 20 mm.
- El color, o tonalidad, la define el cliente según muestrario disponible en cada zona.
- Hormigón bombeable.
- Uniformidad de color.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se debe 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.
- 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.
- El desmoldante a utilizar debe ser compatible con el moldeado empleado y el nivel de terminación requerida, no usando aquellos que dejen residuos sobre la superficie del hormigón.

*Verificar la factibilidad de despacho en su zona con anticipación.

USOS

Puede tener diversas aplicaciones para obras civiles y de edificación como:

- Construcciones de viviendas.
- Edificios.
- Pavimentos.
- Esculturas.
- Mobiliario urbano.
- Plazas, etc.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Para las variaciones de tonalidades respecto a los colores base se debe confeccionar un hormigón de prueba cuya tonalidad debe ser validada por el arquitecto.
- Para una excelente terminación a la vista del hormigón de color, deberán evitarse las caídas libres al momento de vaciar sobre los moldajes (respetando la máxima altura de hormigonado según NCh 170).

CURADO Y PROTECCIONES

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

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.

