



# PontonCret

Hormigón para pontones

## DESCRIPCIÓN

PontonCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para ser usado en la confección de pontones, estructuras o plataformas flotantes para diferentes usos como transporte de materiales o personas, estructuras habitables, balsas, etc; que, por su exposición a ambientes salinos, requieran hormigón impermeable y alta durabilidad.

## BENEFICIOS

- Fluidéz y cohesión acorde a elementos.
- Facilidad en la descarga.
- Calidad y uniformidad controlada en planta.
- Alta durabilidad.
- Alta impermeabilidad.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

## PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G025 a G035 y M30.
- Disponible en tamaño máximo de árido 05 y 13 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 8 y 20 cm, lo que permite cumplir con las exigencias de los elementos hormigonados y exigencias de las obras.
- Mayor contenido de finos.

## RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón PontonCret 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

Cbb 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

Especial para obras de:

- Pontones flotantes.
- Balsas flotantes para traslados de insumos.
- Bodegas flotantes.
- Pontones habitables para residencia.

### CONDICIONES DE COLOCACIÓN

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

### 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.

