



PiloCret®

Hormigones para pilotes

DESCRIPCIÓN

PiloCret, un producto de Cbb ReadyMix, especialmente diseñado para ser usado en la confección de pilotes, pilas de socalzado, muros pantalla y elementos de soporte estructural de taludes en general que, por su secuencia constructiva, requieran hormigón fluido con mantención prolongada de su trabajabilidad.

BENEFICIOS

- Alta fluidez y cohesión.
- Prolongada y controlada mantención de trabajabilidad.
- Alta resistencia a la segregación.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión mixer o bombeable.

PROPIEDADES

- Resistencias a compresión desde grado G25 a G35.
- Disponible en tamaño máximo de árido 13 y 20 mm.
- El asentamiento de cono varía entre 18 y 20 cm.
- Mantenimiento de la trabajabilidad de 4 a 6 horas.

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del Hormigón PiloCret 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.
- 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 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 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.

USOS

Especial para obras de:

- Pilotes in situ.
- Pilas estabilización de excavación.
- Pilotes perforados con y sin entubación.
- Pilotes con sistema de hormigonado Tremie.
- Muros pantalla.

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Asegurar condiciones para una descarga continua.
- 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.

