



PermeaCret®

Hormigón drenante

DESCRIPCIÓN

Los hormigones PermeaCret® de Cbb ReadyMix, están diseñados de tal forma que permiten evacuar y drenar aguas lluvias mediante su estructura de poros.

BENEFICIOS

- Fácil colocación del hormigón.
- Alta permeabilidad.
- Reduce la ejecución de obras hidráulicas complementarias.

PROPIEDADES

- Tamaño máximo nominal 20 mm.
- Densidad entre 1.650 y 1.850 kg/m³.
- Índice de huecos superior a 25%.
- Permeabilidad mayor que 9 l/min.
- Resistencia a 28 días mayor que 5 kg/cm².

RECOMENDACIONES

Para tener una mejor recepción del hormigón se deben considerar los siguientes puntos básicos:

RECEPCIÓN EN OBRA

- Las excavaciones no deben contener material suelto ni agua.
- Se debe colocar un geotextil en los contornos de las excavaciones para evitar el paso de los finos hasta el hormigón.
- Si el dren se utiliza para direccionar agua, debe llevar en su parte inferior un material impermeable que evite la infiltración al terreno.
- No realizar compactación, sino tan sólo nivelación.
- Curado húmedo de al menos 7 días. Aplicar nebulización ambiental de agua (hidrolavadora) y colocar láminas de polietileno bien afianzadas en el contorno y traslapes.

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

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

Especialmente diseñado para:

- Drenajes de aguas lluvias, para viviendas y edificios.
- Pozos absorbentes.
- Sistema de conducción de aguas lluvias.

Para tener una mejor recepción del hormigón, se deben considerar los siguientes puntos básicos:

- Verificar y chequear que el camino del 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.
- Evitar cualquier adición de agua al hormigón, debido a las graves consecuencias que traería para su resistencia y desempeño.

