



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.

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.

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.

