



FillCret®

Mortero de relleno
de densidad controlada

DESCRIPCIÓN

Los Morteros de Relleno de Densidad Controlada son aquellos que se utilizan en rellenos y pueden ser fácilmente excavables, gracias a su baja resistencia mecánica y baja densidad.

BENEFICIOS

- Reemplaza a los rellenos tradicionales, compactados.
- De rápida colocación.
- Descarga directa desde camión Mixer o bombeable.
- No requiere vibración ni compactación.
- Eliminar el peligro de rotura de tuberías por compactación.
- Permite rellenar sin limitación de alturas de capa.
- Menor requerimiento de mano de obra y equipos especiales.
- Fácilmente excavable.

PROPIEDADES

- Baja densidad, controlada.
- Excelente trabajabilidad.
- Posee resistencia mecánica, asimilables a rellenos compactados.
- Docilidad equivalente a cono 20 cm.
- Tamaño máximo nominal de áridos de 5 mm ó 10 mm.

USOS

Permite reemplazar los rellenos tradicionales en:

- Excavaciones de tuberías.
- Relleno contra fundaciones en proyectos obras civiles y mineras.
- Relleno de reemplazo como base o sub-base de pavimentos.
- Relleno de zanjas para alcantarillas.
- Relleno de ductos sin uso.
- Rellenos de obras de arte y puentes.
- Relleno de suelos de subrasantes inadecuados o de baja capacidad de soporte.
- Relleno transitorio que requiera posterior excavación con equipos tradicionales.

RECOMENDACIONES

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

CONDICIONES DE COLOCACIÓN

- Se puede descargar directamente o por medio de bomba. No requiere compactación posterior.

CONDICIONES DE LOS MOLDAJES

- Generalmente se aplica contra terreno y paredes de hormigón adyacentes, por lo que si se usan moldajes para contenerlo, deben ser de fabricación industrial, de modo que aseguren una buena estanqueidad y resistencia a las sollicitaciones de presión normales que ejerce un mortero fluido sobre los moldes.
- Si se usan moldajes, el desmoldante a utilizar deberá ser el indicado para cada tipo de placa.

RECEPCIÓN EN OBRA

- No se debe adicionar agua al mortero 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 mortero y personal disponible.

*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, orientándole en terreno a los sistemas constructivos y controles más adecuados para su obra.

