

Ficha Técnica

Cúbico Fluido

Datos técnicos

Fluidez medida en revenimiento de hasta: 25 cm

Recomendado hasta: 23 cm

Peso volumétrico: de 1600 a 1950 kg/cm³

Se comporta como sub-base: 10 a 15 kg/cm²

Calidad base: de 16 a 30 kg/cm²

Rango de resistencia: de 10 a 100 kg/cm²

De fraguado normal que permite su colocación sin problemas. En resistencias menores a 25 kg/cm² no es apto para bombearse.

El revenimiento se mantiene dentro de las primeras 1.5 horas, a partir de que sale de la planta.

Usos

- Relleno para la construcción de pendientes en azotea
- Rellenos de zanjas para la instalación de toda clase de tuberías.
- Construcción de terraplenes.
- Rellenos en general.
- Bases y sub-bases para carreteras y pavimentos.
- Relleno de depósitos de desechos tóxicos.
- Nivelación de azotea y entrepisos
- Construcción de plataformas para el desplante de viviendas y firmes.
- Relleno de cavernas.
- Nivelación de terrenos.

Nota: Siempre es importante considerar las necesidades y recomendaciones estructurales del proyecto para el tipo de resistencia.



Ventajas

- No requiere compactación ni vibrado para obtener sus propiedades mecánicas.
- Permite una rápida apertura al tráfico.
- No requiere almacenamiento.
- Puede ser excavado en sus obras
- Es la opción para sustituir rellenos compactados de materiales granulares.
- Disponible en cualquier lugar.
- Permite reducir el costo de excavaciones y relleno comparativamente con el sistema tradicional.
- Fácil de colocar
- Reduce el volumen de material a excavar al requerir un menor ancho de zanja para la colocación de tubos, en general.
- Por su versátil desarrollo de fraguado, se agilizan las actividades secuenciales dentro del programa de obra.
- Requiere menos supervisión.
- Permite construir en cualquier condición climática.
- Elimina el retrabajo de los suelos sometidos al efecto de la lluvia.
- No requiere el uso de equipo necesario para la compactación convencional.
- De fácil colocación en áreas reducidas.
- No se requiere ser colocado en capas.
- Su elevada fluidez permite colocarlo en zanjas estrechas llenando todos los espacios.
- Resistente y durable