

UltraTM Series

RELLENO



El mortero para todos los trabajos imaginables de relleno en la construcción

Aplicaciones

El mortero Ultra Series Relleno, gracias a su propiedad de adaptación, puede ser utilizado para todos los trabajos en que se necesite una colmatación plena, estable y sin asentamiento.

Entre sus múltiples aplicaciones se citan:

- Inundación de tanques enterrados.
- Colmatación de conducciones subterráneas abandonadas, tales como alcantarillas, tuberías, túneles, pozos, cloacas, etc.
- Invasión de espacios vacíos entre muros o pavimentos existentes.
- Tapado de socavones y parcheado de calles y carreteras.
- Rellenado de zanjas para todo tipo de conducciones.
- Circundado de espacios de difícil acceso.
- Estabilización de suelos para la realización de pistas de acceso a las obras.
- Renovación y saneamiento de suelos contaminados.
- Utilizable como hormigón de limpieza para aquellas aplicaciones en las cuales no sea necesaria una elevada resistencia a la compresión.

Ventajas

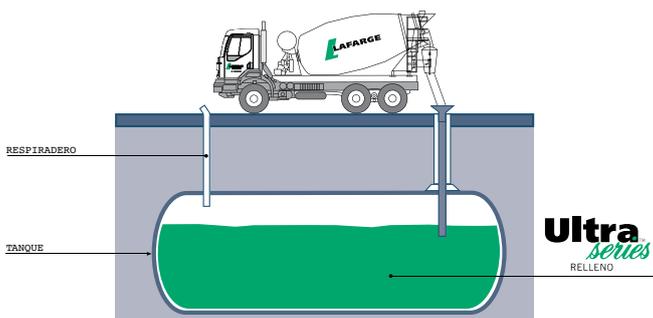
- Producto elaborado en central. Control asegurado del material con la consistencia, densidad aparente y resistencia adecuadas.
- Suministro a pie de tajo. Inmediatamente disponible en la cantidad justa y allí donde se necesite.
- Rapidez de puesta en obra. Dado que es un producto prácticamente autonivelante y no necesita compactación, se reduce la mano de obra y se aumenta la productividad.
- Características técnicas variables según sus aplicaciones. Totalmente versátil, adaptando su composición a las necesidades de cada tipo de obra.
- Diferentes medios de puesta en obra. Se puede llegar a los rincones más difíciles con diferentes sistemas: bombas, canaletas, carretillas, tuberías, etc.
- Estabilidad única. No se producen vacíos ni retracciones, por lo cual no pierde volumen y presenta una estabilidad fiable.
- Menor tiempo de fraguado. En breve espacio de tiempo se puede pisar y a las 24 horas resiste el tránsito de vehículos ligeros.

Ventajas técnicas

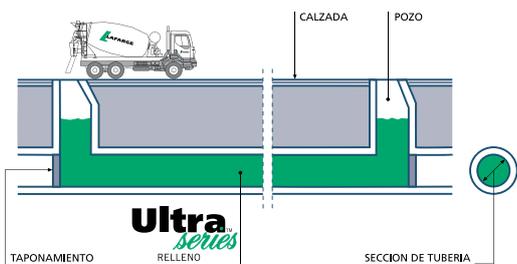
- De fácil eliminación. Con la acción de un pico el material puede ser removido, incluso después de varios meses de haber sido colocado.
- Reduce el coste de la excavación. Su excepcional fluidez permite reducir el volumen de las excavaciones, lo que implica ahorro en equipos y mano de obra.
- Mejora la imagen actual de nuestras ciudades. Eliminando el depósito de los materiales en la vía pública, ampliando el espacio peatonal y la circulación de vehículos y reduciendo enormemente el tiempo de ejecución de las obras.

Características

- Densidad: De 1.500 a 1.700 Kg/m³ aproximadamente.
- Resistencia a 28 días en probeta de 15x30: Entre 5 y 15 Kp/cm².
- Tamaño máximo del árido: De 5 a 10 mm.
- Consistencia: Líquida.
- Tiempo de utilización: De 1 hora 30 minutos a 2 horas, aproximadamente.
- Amasado y transporte: El habitual.
- Bombeable: En bombas rotativas.



INUNDACIÓN DE TANQUE ENTERRADO



COLMATACIÓN DE CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS



PRECAUCIONES DE EMPLEO

- Queda prohibido añadir agua o cualquier otra adición al mortero en la obra, ya que se alteraría la calidad de la mezcla suministrada.