

Ultra Series Relleno

Es la familia de morteros y hormigones de Holcim que, gracias a su trabajabilidad, y a su capacidad de adaptación, puede ser utilizado para todos los trabajos en que se necesite una colmatación plena, estable y sin asentamiento.

Aplicaciones:

- 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.
- Relleno de zanjas para todo tipo de conducciones.
- Estabilización de suelos para la realización de pistas de acceso a las obras.
- Utilizable como hormigón de limpieza para aquellas aplicaciones en las cuales no sea necesaria una elevada resistencia a la compresión.

Características técnicas

Resistencia a 28 días	> 12,5 MPa*	UNE EN 12390 - 3:2020
Densidad	1500 ± 2300 Kg/m ³	UNE EN 12350 - 6:2020
Consistencia	Blanda, fluida o líquida	UNE EN 12350 - 8:2020
Tamaño de árido	4 - 20 mm	
Trabajabilidad	1 h. 30 min.	

* La resistencia indicada es para el producto de hormigón. Los morteros se comercializan por dosificación. Los hormigones también pueden comercializarse por dosificación.

Ventajas

Producto elaborado en central:
Control asegurado del material con la consistencia, densidad y propiedades adecuadas.

Rapidez de puesta en obra:
Gracias a su trabajabilidad, no necesita un alto grado de compactación, reduciendo de esta manera la mano de obra y aumentando la productividad.

Baja resistencia:
Permite, cuando sea necesario, retirar el producto aplicado fácilmente con medios sencillos, sin el uso de maquinaria compleja.

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: bombeo, vertido directo, cubo de homigonado, etc.

Precauciones de uso

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

