

RDC



RDC

Mortero de densidad controlada para rellenos no estructurales y reemplazo de suelos, que no requiere compactación y es de fácil colocación.

Aplicaciones

- Rellenos bajo calzadas.
- Rellenos de sobre excavación.
- Rellenos laterales de muros subterráneos.
- Zanjas de alcantarillado.
- Paso de tuberías.
- Relleno interior de tuberías en desuso.
- Relleno de estanques de almacenamiento abandonados.

Beneficios

- No requiere compactación.
- Bombeable.
- Rellena todos los espacios.
- Ahorro en mano de obra y maquinaria asociada.
- Mayor velocidad de construcción del relleno.
- Incrementa la seguridad laboral.
- Fácil de remover.





Relleno autocolocable que no requiere compactación. Dependiendo de su aplicación, se aseguran 3 niveles de resistencia para los tipos RDC1, RDC2 y RDC3.

Variable de control	RDC1
T.max árido (mm)	10
Asentamiento de Cono (cm)	20+ 3

Resistencia especificada*

1 Día (Kgf/cm ²)	0	1
3 Días (Kgf/cm ²)	0	
28 Días (Kgf/cm ²)	1	

*Resistencia en probeta cúbica de 20 x 20 cm.

La línea de RDC bombeable, cumple las mismas características mencionadas.

Transporte

- Verificar acceso de obra para camión mixer.

Preparación

- Verificar que el producto cumple los requerimientos de diseño estructural.
- Verificar estanqueidad y soporte de moldajes.
- No debe existir presencia de agua ni material suelto.

Colocación

- No requiere adición de agua o cualquier aditivo en obra.
- La colocación puede ser mediante bomba o descarga directa.
- Respetar las normas de hormigonado en tiempo frío o caluroso.
- No requiere vibrado.

Cuidados Posteriores

- Se deben tomar las precauciones que aseguren un correcto curado.
- Minimizar las posibles acciones del viento y temperatura.
- No someter a cargas excesivas a temprana edad.



20 Junio 2013
Melón se reserva el derecho de modificar el contenido de esta publicación sin previo aviso.



MELÓN RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LA COLOCACIÓN DE HORMIGÓN.

Paula Rissi P. | Product Manager
Celular: (56-9) 8229 76 30
paula.rissi@melon.cl