



CALIDAD QUE CONSTRUYE CONFIANZA

FICHA TÉCNICA

RELLENO FLUIDO



Es una mezcla de baja resistencia controlada que permite ser excavable luego de su endurecimiento en el sitio de descarga. Sin embargo, su comportamiento es superior al de los suelos y rellenos.



BENEFICIOS

1. Optimización de recursos.
2. Control de calidad riguroso.
3. Producto final totalmente garantizado.
4. Se utiliza la más moderna tecnología en la producción.

UTILIZACIÓN



1. Relleno de zanjas para la conducción de tuberías.
2. Relleno de cavernas.
3. Plantillas de cimentación.
4. Bases y sub bases para carreteras y pavimentos, rellenos en general.



RECOMENDACIONES

1. La fabricación y ensayo de cilindros debe realizarse como indica ASTM D4832. Curar las probetas en sus moldes (cubiertos) hasta el momento del ensayo (mínimo a los 07 días).
2. El concreto debe ser colocado máximo 45 minutos después de la llegada a la obra.
3. Garantizar el sellado de formaletas con el fin de disminuir desperdicios.
4. La adición en obra de agua, aditivo o cemento alterara el diseño.

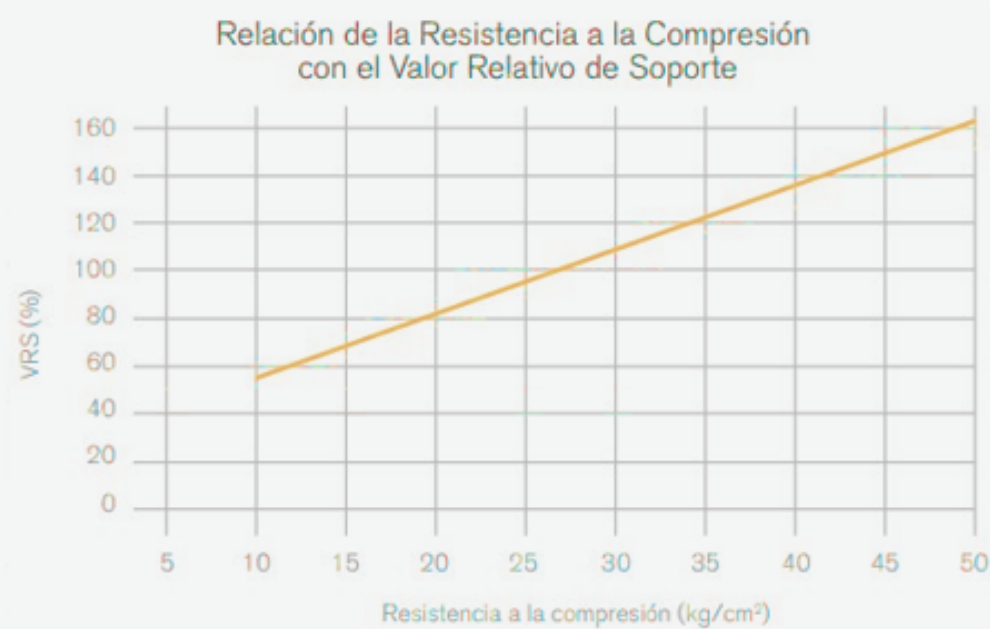
PRECAUCIONES



1. El proceso de descarga deberá realizarse por personal competente en esta actividad.
2. Siempre atender las medidas de seguridad.
3. Se deben cumplir estrictamente las instrucciones al manejo, protección, curado y control del concreto.
4. En concreto que haya empezado en el proceso de fraguado no debe vibrarse, ni mezclarse.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	UNIDADES
Resistencia a la compresión a 28 días o edad específica	Zanja: 10 Base (relleno): 30, 50, 60, 80	kg/cm ²
Tamaño máximo nominal del agregado	Sin grava	Pulgadas
Tiempo de manejabilidad	45 ± 15	Horas
Fraguado inicial	7 ± 1	Horas
Fraguado final	9 ± 1	Horas
Asentamiento	8"±1.5"	Pulgadas
Densidad	1850–2150	kg/m ³
Contenido de aire	20 ± 2	%
Volumen de mezcla por unidad	1.0	m ³



- Manejabilidad controlada en el tiempo, estabilizado por transporte.

