

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



RF
RELLENO FLUIDO

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
RELLENO FLUIDO

01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386
www.cemexmexico.com

RF

RELLENO FLUIDO

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}

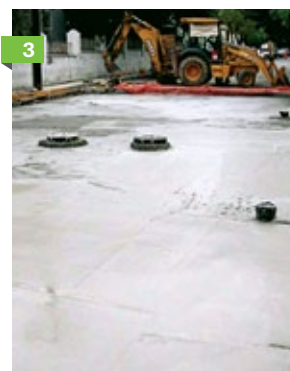
RELLENO FLUIDO



PARA OBRAS DE GRAN PROYECCIÓN

LA RESPUESTA INNOVADORA A TUS NECESIDADES DE CONSTRUCCIÓN

Si en tu proyecto se requiere colocar bases, terraplenes, rellenar zanjas o huecos de difícil acceso, el Relleno Fluido es la solución profesional a tus necesidades.



1. Colinas del Sol. 2. Aplicación de Relleno Fluido. 3. Construcción Sub-base para Pavimentos. 4. Base Pavimentación Tijuana, B.C.

USOS

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

VENTAJAS

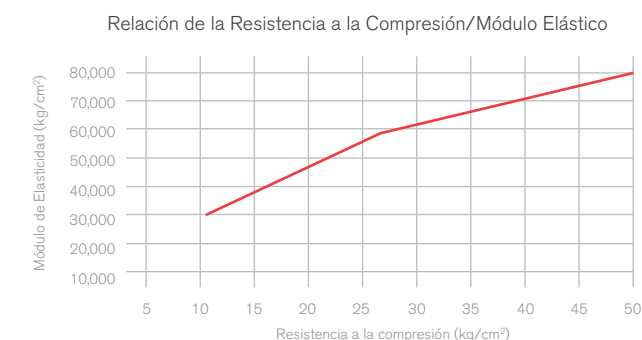
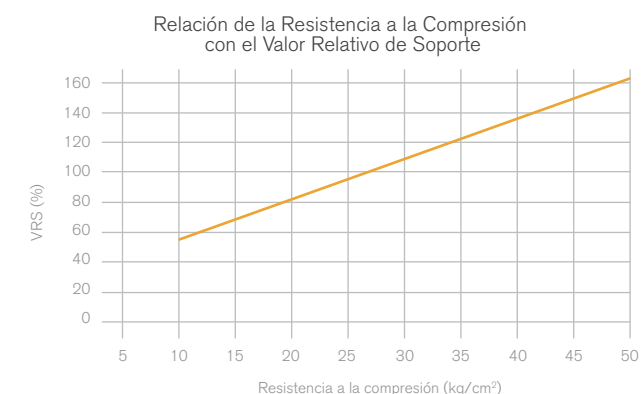
- Es la opción para sustituir rellenos compactados de materiales granulares
- Reduce el volumen de material a excavar al requerir un menor ancho de zanja para la colocación de tubos, en general
- Permite reducir el costo de excavaciones y relleno comparativamente con el sistema tradicional
- Su elevada fluidez permite colocarlo en zanjas estrechas llenando todos los espacios
- Resistente y durable con respecto a material granular
- Fácil de colocar
- No requiere compactación, vibrado, ni curado para obtener sus propiedades mecánicas
- No requiere ser colocado en capas
- Reduce la mano de obra en trabajos de relleno
- Por su versatilidad en sus propiedades de fraguado y resistencia agiliza las actividades del programa de obra reduciendo los tiempos
- Requiere menos supervisión
- Disponible en cualquier zona
- Permite una rápida apertura al tráfico
- Permite construir en cualquier condición climática
- Puede ser excavado (recomendable sólo hasta $f'c=14g \text{ kg/cm}^2$)
- Este producto cuenta con características sustentables*

DATOS TÉCNICOS

- Revenimiento a partir de 10 cm
- Masa Unitaria de 1,600 a 1,900 kg/m^3
- Rango de resistencias especificables de 7 a 85 kg/cm^2
- Calidad sub-base 7 a 14 kg/cm^2
- Calidad base de 15 a 25 kg/cm^2

- Fraguado inicial de 4 a 8 horas
- Módulos de reacción entre 50 y 200 kg/cm^3 , en función del espesor de la base y de la calidad de la sub-base⁽¹⁾

(1) Se recomienda revisar este valor para cada proyecto en particular



*HUELLA ECOLÓGICA PE's CEMEX



PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-RFL-V1.0

