



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



GROUT 2 ¼ 2500 PSI PARA FUNDICIÓN DE PINES Y SOLERAS INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN:

- Compuesto seco pre-dosificado homogenizado integrado por Cemento Portland, gravas y arenas granulométricamente controladas, para la optimización en resistencia y fácil colocación,
- Especialmente diseñado para ser utilizado en el sistema de mampostería reforzada por pino, soleras, columnas pequeñas, o en lugares donde el confinado no permita granulometrías mayores y se necesite un control máximo de fluidez para la minimización de ratoneras o segregaciones. Gran versatilidad para trabajos en lugares de difícil acceso, por ser un compuesto completamente seco tiene un largo tiempo de vida puesto que para activarse solo necesita agregarse agua.

VENTAJAS:

- Compuesto listo para utilizar únicamente agregar agua.
- Completamente Homogéneo. Lo que garantiza un superior rendimiento que el preparado en obra.
- Fácil manejo. Su presentación permite un manejo en cualquier vehículo incluyendo el manejo a mano.
- Reducción del desperdicio. Al no tener la necesidad de movilizar materiales por separado.
- Almacenamiento y control de inventarios fácil por la posibilidad de estibar las bolsas y ahorro de espacio.
- Excelente manejo del orden y limpieza de obra.
- Reducción del tiempo de ejecución de obra y mayor rendimiento.
- Gran control en la eliminación de puntos de segregación (ratoneras) por su granulometría y fluidez.

PREPARACIÓN:

- **EN RECIPIENTE:** Colocar 4 litros de agua potable fresca, vaciar el contenido de la bolsa de GROUT 2 50Kg en el recipiente. Integrar poco a poco mezclando con cuchara o con batidor eléctrico, colocar 2 a 3 litros más de agua para un total de 6.5 o 7 litros para obtener un asentamiento de +/- 6" mezclar integrando toda el agua hasta obtener una pasta homogénea.



2444-2555



www.facebook.com/terracedmguatemala



[terracedmguatemala](https://www.instagram.com/terracedmguatemala)



[TERRACEM GUATEMALA](https://www.youtube.com/terracedmguatemala)



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GROUT 2 ¼ 2500 PSI

PARA FUNDICIÓN DE PINES Y SOLERAS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

PREPARACIÓN:

- **EN MEZCLADOR:** Colocar 6 litros de agua dentro del equipo de mezclado posteriormente colocar el contenido de la bolsa de Grout2 colocar la cantidad de bolsas y agua proporcional al tamaño del equipo para garantizando que el equipo tenga el espacio necesario para el correcto mezclado del Grout2.
- **EN SUPERFICIE :** Vaciar el contenido de una bolsa de GROUT2 50 Kg. formando un cono, en un área limpia en la cual no se desprendan contaminantes, realizar un círculo en el interior del cono el cual servirá para colocar el agua necesaria en su interior verificando que no existan lugares por donde el agua pueda escapar, integrar los 6.5 o 7 litros de agua, dejar reposar unos 5 minutos para que el Concreto absorba el agua y después proceder a integrar con una pala o azadón hasta la integración total del agua y el compuesto obteniendo una pasta homogénea.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia Compresión 28 días	2500 Psi
Resistencia Compresión 3 días	600 a 800 Psi
Peso seco Mt3 +/-	2253 kg.
Peso Húmedo Mt3 +/-	2500 Kg.
Bolsas 50 Kg. por Mt3	44
Aire Incluido en mezcla	< 3%
Asentamiento (SLUMP) para 7 Lts agua	5"
Tiempo abierto 21C° 5.5 Lts Agua	25 a 35 minutos.
Temperaturas de Aplicación	5 a 32 C°
Tamaño máximo agregado	1/4", 7mm.
Absorción	< 7%
Mineralogía	Basalto triturado...

ALMACENAJE:

Para mantener en óptimas condiciones mantener GROUT2 se recomienda:

- Almacenar en un lugar fresco y seco bajo techo separado del suelo y los muros.
- Proteger de la humedad o de corrientes de aire húmedo.
- No apilar más de 6 bolsas de altura
- Si se almacena por tiempo prolongado cubrirlo con film de polietileno.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GROUT 2 ¼ 2500 PSI PARA FUNDICIÓN DE PINES Y SOLERAS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

PRECAUCIONES:

- Grout2 está compuesto con cemento tipo Portland el cual puede ocasionar irritación en la piel en el estado fresco evitar el contacto directo con la piel.
- La piel expuesta debe ser lavada con agua y jabón suave.
- Si hubiese contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua por lo menos 5 minutos hasta disminuir la irritación.
- En caso de ingestión no inducir al vomito, acudir al médico más cercano lo más rápido posible.
- Grout2 en su composición contiene polvo, por lo que se recomienda utilizar mascarilla para evitar respirarlo.
- Mantener Grout2 fuera del contacto con los niños.

EMPAQUE:

Bolsa de papel valvulada en 50 Kg. para un óptimo desempeño y limpio manejo,

GARANTÍA LIMITADA

TERRACEM garantiza que este producto está libre de defectos de manufactura por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del producto. Como condición de esta garantía limitada, Usted puede ser requerido a probar el uso. El instalador debe seguir la norma ANSI A 108.5 para la instalación.

TERRACEM

Oficinas:

5 avenida 5-55 zona 14, Europlaza World Business Center
Torre 2, oficina 901

Planta:

0 Ave 3-77 Zona 6 Los Alamos San Miguel Petapa Guatemala



2444-2555



www.facebook.com/terracedm guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA