



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



2 CONCRETE®

3/8" 4000 psi

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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 losas, cimentaciones, columnas, vigas zapatas etc. Gran versatilidad para trabajos en lugares de difícil acceso o lejanos, 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 sobre el que es 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.

PREPARACIÓN:

En recipiente:

Colocar 3 litros de agua potable fresca, vaciar el contenido de la bolsa de Concreto 40Kg 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 5.5 o 6 litros para obtener un asentamiento de +/- 5" mezclar integrando toda el agua hasta obtener una pasta homogénea.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

2 CONCRETE®

3/8" 4000 psi

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PREPARACIÓN:

En superficie:

Vaciar el contenido de una bolsa de Concreto 40 K5g. formando un cono, en un área limpia en la cual no se desprendan contaminantes, formar un círculo en el interior del cono. Este servirá para colocar el agua necesaria en su interior verificando que no existan lugares por donde el agua pueda escapar. Integrar los 5.5 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	4000Psi
Resistencia Compresión 3 días	1900 A 2093 Psi
Relación agua Cemento	0.49 a 0.55
% Cemento Bolsas	20 a 24
Peso seco Mt3 +/-	2250 kg.
Peso Húmedo Mt3 +/-	2442 Kg.
Bolsas 50 Kg. por Mt3	44
Aire Incluido en mezcla	< 1%
Asentamiento (SLUMP) para 5.5 Lts agua	4"
Tiempo abierto 21C 5.5 Lts Agua	25 a 35 minutos.
Temperaturas de Aplicación	5 a 32 C
Tamaño máximo agregado	3/8", 10mm.
Absorción	< 7%
Mineralogía	Basalto triturado.



2444-2555



www.facebook.com/terracem.guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

2 CONCRETE®

3/8" 4000 psi

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

ALMACENAJE:

Para mantener en óptimas condiciones mantener Concreto Seco 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.

PRECAUCIONES:

- Concreto Seco está compuesto con cemento tipo Portland el cual puede ocasionar irritación en la piel en 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.
- Concreto Seco en su composición contiene polvo, por lo que se recomienda utilizar mascarilla para evitar respirarlo.
- Mantener Concreto Seco fuera del contacto con los niños

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