



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



NIVELA 2

NIVELADOR DE SUPERFICIES PARA INSTALACIÓN DE PISOS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN:

Premezclado elaborado a base de cemento Portland, agregados 100% secos, polímeros promotores de fluidez y adherencia, granulometría cuidadosamente controlada, garantizando la estabilidad, resistencia mecánica y una superficie ideal para la nivelación de superficies.

NIVELA DOS cumple con estrictos estándares de producción y el alto control de calidad que son implementados de lote en lote para garantizar su óptimo desempeño.

USOS:

NIVELA DOS es ideal en instalaciones que sugieren moderados desniveles en superficies, los cuales necesitan tratamientos especiales por las variadas dimensiones de los mismos.

- Para nivelación de superficies en edificaciones con losas flotantes, metaldeck, estructuras rígidas, losas prefabricadas pre o post tensadas.
- Colocación de pañuelos en terrazas, o cuando es necesario realizar cambios de niveles para canalización.

VENTAJAS:

- Excelente trabajabilidad, gran plasticidad y fluidez.
- Fácil de trabajar con herramientas convencionales.
- Buen rendimiento.
- Bajo peso específico lo que lo hace ideal cuando es necesario realizar correcciones en losas por asentamientos.
- Fraguado controlado para evitar contracciones o separaciones (partes sopladas o bofas) entre losa y nivelador.
- Buena adherencia al sustrato.
- Bajo coeficiente de absorción
- Viene listo para usar, solo hay que añadir agua y mezclar.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



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



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



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NIVELA 2

NIVELADOR DE SUPERFICIES PARA INSTALACIÓN DE PISOS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN:

SUPERFICIE:

- La superficie debe de estar limpia de preferencia barrida sin deslaminaciones.
- Si hubiese problema de polvo suelto, es necesario humedecer levemente el sustrato sin hacer empozamientos.
- Verificar los niveles máximos y mínimos a trabajar
- Si hubiesen áreas fuera del nivel máximo es necesario retirarlos, esto es con el fin de evitar cumbres en determinadas áreas que puedan afectar en el caso de instalación de pisos.

MEZCLADOR MECÁNICO:

- Colocar el 80% del agua requerida, aproximadamente 6.5 Lts. de agua por bulto de 40 kg.
- Proceder a la incorporación del pre dosificado bulto por bulto dándole el tiempo para que este se incorpore con el agua dependiendo de la capacidad del equipo utilizado.
- Dar el tiempo pertinente para que se integre el pre dosificado con el agua e ir incorporando el resto del agua hasta alcanzar la consistencia deseada.
- Evitar colocar mas agua de la necesaria con el fin de alcanzar mas fluidez.

MEZCLADO A MANO EN SUPERFICIE:

Vaciar el contenido de una bolsa de NIVELA DOS 40Kg. formando un cono, en un área limpia en la cual no se desprendan contaminantes.

Realizar un circulo 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 5.5 o 7 litros de agua, dejando reposar unos 5 minutos para que NIVELA DOS 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.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NIVELA 2

NIVELADOR DE SUPERFICIES PARA INSTALACIÓN DE PISOS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NORMATIVA TECNICA:

ANALISIS TECNICO:	RESULTADO:	NORMA:
Resistencia a la compresión	720PSI o 50 kg/cm ²	ASTM C-270
Máximo tamaño del agregado	3/16" pulg. (5 mm.)	ASTM C-33
Contenido de aire en mezcla	Menor del 8 %	ASTM C-231
Revenimiento (slump)	7.25"	ASTM C-94
Agua requerida por bolsa 40 Kg.	7.2 litros por bolsa	ASTM C-270
Máximo rpm mezclado	150 rpm Astm	c-270

INFORMACIÓN TÉCNICA:

DESCRIPCION	RESULTADO
Peso seco Mt3 +/-	1700kg.
Peso Húmedo Mt3 +/-	1890Kg.
Bolsas 50 Kg. por Mt3	38
Aire Incluido en mezcla	< 10%
Asentamiento (SLUMP) para 5.5 Lts agua	5.25"
Tiempo abierto 21Cº 5.5 Lts Agua	30 a 45 minutos.
Temperaturas de Aplicación	5 a 29 Cº
% Absorción	< 7%

ALMACENAJE:

Para mantener en óptimas condiciones mantener NIVELA DOS 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

NIVELA 2

NIVELADOR DE SUPERFICIES PARA
INSTALACIÓN DE PISOS

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

FECHA EXPIRACIÓN:

8-10 meses almacenado en su empaque original sellado.

Almacenaje debe realizarse en un lugar seco, cubierto y protegido de la lluvia o cualquier contacto con el agua.

GARANTÍA LIMITADA

Las condiciones del lugar de trabajo incluyendo, la preparación de la superficie, temperatura, humedad pueden afectar el funcionamiento del producto. TERRACEM no es responsable de ningún daño provocado por el mal uso del producto.

Sin embargo, si es probado que el producto está defectuoso, el fabricante acepta reponerlo sin ninguna responsabilidad sobre el precio de venta del mismo.

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