



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



NIVELA 2 AD

NIVELADOR DE SUPERFICIES DE
ALTA ADHERENCIA

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 que garantiza estabilidad, resistencia mecánica y una superficie ideal para la instalación de pisos.

NIVELA DOS AD 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 AD** es ideal en instalaciones que sugieren moderados desniveles en superficies y gran capacidad adherente sin necesidad de tratamientos especiales y por las variadas dimensiones y geometrías de las superficies.
- Para nivelación de superficies en edificaciones con losas flotantes, metaldeck, estructuras rígidas, losas prefabricadas pre o post tensadas modificaciones en losas antiguas con problemas de nivelación.
- Colocación de pañuelos en terrazas, o cuando es necesario realizar cambios de niveles para canalización.

VENTAJAS:

- Excelente trabajabilidad, gran adherencia, 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/terracedmguatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



NIVELA 2 AD

NIVELADOR DE SUPERFICIES DE
ALTA ADHERENCIA

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN:

SUPERFICIE:

- La superficie debe de estar limpia de preferencia barrida y 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 NIVELA2 AD 40Kg. 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.
- Verificar 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 NIVELA2 AD 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 AD

NIVELADOR DE SUPERFICIES DE

ALTA ADHERENCIA

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NORMATIVA TECNICA:

ANALISIS:	RESULTADO:	NORMA:
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	720psi o 50kg/cm ²	ASTM C-270
MAXIMO TAMAÑO DEL AGREGADO	3/16plg o 5mm	ASTM C-33
CONTENIDO DE AIRE EN MEZCLA	Menor del 8%	ASTM M-231
REVENIMIENTO (SLUMP)	7.25plg	ASTM C-94
RETENCION DE AGUA	menor de 10%	ASTM C-270
AGUA REQUERIDA POR BOLSA DE 40KG	5.2lt/bolsa	ASTM C-270
MAXIMO RPM PREMEZCLADO	150rpm	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 NIVELA2 AD 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/terracedmguatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

NIVELA 2 AD

NIVELADOR DE SUPERFICIES DE

ALTA ADHERENCIA

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

RENDIMIENTO:

- 38 sacos de 40kg c/mt³

PRECAUCIONES:

- NIVELA DOS AD es compuesto por 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.
- NIVELA DOS AD en su composición contiene polvo, por lo que se recomienda utilizar mascarilla para evitar respirarlo.
- Mantener NIVELA DOS AD fuera del contacto con los niños.

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