



NIVELAMAX FL

NIVELADOR FLUIDO



REALIZA NIVELACIONES DE PISOS DESDE **0.5cm - 6cm DE GROSOR**

DESCRIPCIÓN

Mortero nivelante fluido a base de cemento, elaborado con agregados minerales y aditivos especiales para rectificar y nivelar pisos para tránsito ligero en interiores.

USOS

Se recomienda para nivelaciones de pisos en residencias, y todo tipo de obra que requiera de superficies lisas y tersas para recibir acabados decorativos de tránsito peatonal. Para rellenar espesores o vacíos diferenciales entre 0.5 cm y 6.0 cm.

VENTAJAS

- Permite nivelar fácilmente espacios amplios con muy poco esfuerzo.
- Se aplica sobre cualquier sustrato común.
- Por su excelente fluidez es fácil de aplicar.
- Se utiliza como base para colocar piezas de acabado como pisos cerámicos, de madera, loseta vinílica, etc.
- Se logra una base firme que proporciona un mejor anclaje para diversos adhesivos en la colocación de los materiales de acabado.



EL NIVEL QUE TU HOGAR MERECE



FICHA TÉCNICA
NIVELAMAX FL

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660

RECOMENDACIONES

- No exceda la cantidad de agua recomendada.
- No considere este producto como acabado, se debe colocar un recubrimiento.
- El uso de este producto es para áreas con tránsito peatonal (no es para uso vehicular).
- El piso a nivelar debe estar estructuralmente sano y bien asentado, no debe presentar partes sueltas o hundimientos causados por un terreno mal compactado o losas que se cuelguen en los entrepisos.
- No se aplique cuando la temperatura ambiental sea menor de 5°C o rebase los 35°C. A mayor temperatura, disminuye la trabajabilidad y acelera el fraguado del NIVELAMAX FL.
- Cualquier lechada anterior o capas débiles de superficies a base de cemento deben ser retiradas.
- Durante la aplicación y el proceso de secado, evitar las corrientes de aire y los rayos solares para impedir la deshidratación acelerada y defectos en el producto aplicado, como fisuras o arrugas que simulan fisuración en el acabado de la nivelación.
- Debe considerar que el tiempo de fraguado depende directamente del espesor colocado, un menor espesor fraguará más rápido.
- No aplicar sobre superficies de madera, ya que la madera se mueve dependiendo de las condiciones de humedad del ambiente.
- Asegúrese de taponear registros eléctricos o de desagües con papel mojado.
- Por los movimientos del piso y entrepiso y debido a la temperatura o vibración, es normal que aparezcan algunas fisuras en el producto aplicado y ya seco, las cuales no afectan el desempeño.
- El piso o entrepiso de concreto o mortero a nivelar debe tener 28 días de colocado para lograr un fraguado total y estar libre de humedad.
- Nunca agregar aditivos a la mezcla.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie debe estar limpia, libre de impurezas, polvo, aceite, pintura u otros materiales mal adheridos que puedan impedir la correcta adherencia del NIVELAMAX FL.
2. En caso de existir grietas, repararlas con un mortero reparador, y posteriormente es indispensable la imprimación de la superficie del piso.
3. En pisos porosos y absorbentes de concreto u otros materiales deberá aplicarse el primario de su preferencia previo a la aplicación del NIVELAMAX FL, para garantizar un buen sellado y adherencia. En sustratos muy porosos deberá de aplicarse una segunda mano.
4. Este primario deberá diluirse en relación 1:1 con agua limpia y deberá dejar secarse por 1 hora.
5. Habiendo hecho las reparaciones necesarias, el resane de las fisuras y la aplicación del primario, se debe proceder a sacar los niveles y colocar las referencias ("maestras").
6. Las "maestras" se colocan a razón de una por cada 3 m² aproximadamente, tomando como referencia los niveles de pasillos, baños, cocinas y el espesor del acabado final que será utilizado.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



1. Para la preparación de un saco de 40 Kg, medir y verter 9 L de agua limpia y fresca en un recipiente hondo (tina o cubeta).
2. Con agitación vaciar poco a poco un saco de NIVELAMAX FL al recipiente con agua.
3. Para lograr el correcto mezclado del producto y asegurar el buen desempeño, es necesario utilizar un mezclador o taladro de velocidad aproximada a las 650 rpm provisto de aspas o discos adecuados.
4. Mezclar por 2 minutos y detener el mezclado, raspar las paredes y el fondo del recipiente con una paleta o remo de madera y mezclar por 2 minutos más hasta obtener una mezcla fluida libre de grumos.



FICHA TÉCNICA
NIVELAMAX FL

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Vierta inmediatamente la mezcla de NIVELAMAX FL por secciones, en forma de líneas y cortes uniformes en un área determinada de acuerdo al espesor y rendimiento calculado; para que se lleve un control adecuado de áreas contra consumo de producto preparado.
- Para la distribución de la mezcla de NIVELAMAX FL se utiliza un jalador dentado o llana para emparejar el espesor, simultáneamente pasar un rodillo de picos en repetidas ocasiones en una y otra dirección para minimizar las burbujas de aire atrapadas en la mezcla.
- Vierta la siguiente mezcla y repita las acciones mencionadas en el punto 1 y 2 hasta que el área o sección esté cubierta tratando de que sea un trabajo continuo.

Observación. Al pasar el rodillo de picos, se recomienda que la persona que realice la maniobra este equipado con zapatos de picos (spikes) y que esta se realice en un tiempo máximo de 15 minutos posteriores a la aplicación de NIVELAMAX FL debido a que el producto inicia su fraguado y pierde las propiedades de nivelación.

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial:
Nivelamax FL

Presentación:
Saco de 40 Kg

Característica	Resultado
Apariencia	Polvo fino color gris
Espesor mínimo	0.5 cm
Espesor máximo	6.0 cm
Fraguado inicial	24 horas
Fraguado final	48 horas
Densidad de la pasta fresca	1.8 a 2.0 Kg/L
Resistencia a la compresión mínima a 28 días	110 Kg/cm ²
Rendimiento a 1 cm de espesor	2.5 m ² por cada 40 Kg de polvo
% Inicial de agua de trabajo	22% (9 litros por cada 40 Kg de polvo)

PROPORCIÓN RECOMENDADA

Línea Trixomex	NIVELAMAX FL
% Agua de trabajo	22 - 24
Litros de agua para 40 Kg	8.8 - 9.6
Espesor de capa recomendado (cm)	0.5 - 6.0
Tiempo abierto (minutos)	15



ALMACENAMIENTO

1. Evite azotar, arrastrar y/o golpear el saco.
2. Manténgase en un lugar seco, ventilado y a temperatura estable.
3. Evite tiempos de almacenamiento prolongados.
4. Evite el contacto directo del saco con paredes y pisos.

PRECAUCIONES



- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evitar el contacto directo con los ojos, si ocurriera, lave con agua durante 15 minutos, y consulte a un médico.
- No inhale o ingiera el polvo, si esto ocurre, no inducir el vómito ni administrar nada vía oral. Acudir al médico.
- MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NIVELAMAX FL
NIVELADOR FLUIDO



Nuestra garantía será limitada si la aplicación de este producto no se realiza de acuerdo con las instrucciones impresas o si se le da un uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el Dpto. de servicio técnico de Transformadora de Carbonatos y Derivados de México S.A. de C.V. al teléfono 55 5014 9050 Ext. 5001 en Apaxco Edo. México, de lunes a viernes de 9:30 a 17:00 hrs.



FICHA TÉCNICA
NIVELAMAX FL

Transformadora de Carbonatos y Derivados de México, S.A. de C.V.
T: (55) 5014 9050 - Ext. 5001 E: ventas@trixomex.com.mx, www.trixomex.com.mx
Av. Adolfo López Mateos S/N, Barrio Pérez de Galeana, Apaxco, Edo. de Méx. C.P. 55660