



Autonivelor

Mortero autonivelante de fraguado rápido

Autonivelor es un mortero autonivelante **BASE CEMENTO** de fraguado acelerado, modificado con aditivos que le imparten cualidades sobresalientes de fluidez, adherencia y gran resistencia a la compresión a edad temprana. Puede ser transitado 5 horas después de su aplicación y no requiere ningún agregado.

Usos:

Autonivelor se utiliza en superficies interiores y exteriores como preparación para recibir pisos de madera, parquet, alfombras, laminados, loseta vinílica, pisos epóxicos, cerámicos, pétreos, etc. soportando espesores de nivelación de 0.3 cm. como mínimo y 2.5 cm. como máximo.

Ventajas:

- Resistencia a la compresión mayor a 200 kg/cm² a 28 días.
- Se puede transitar en 5 horas.
- Deja una superficie tersa y lisa.
- Agregue agua limpia solamente.
- Gran adherencia a cualquier tipo de sustrato.
- Ideal como preparación para recibir cualquier tipo de recubrimiento.
- Aumenta el rendimiento de adhesivos cerámicos.
- Fácil aplicación.

Datos Técnicos

Presentación	40 kgs.	
Rendimiento	4 m ²	▲
% de agua de trabajo	22 %	
Tiempo aprox. fraguado inicial	2.5 hrs.	■
Tiempo aprox. fraguado final	5 hrs.	■
Resist. a la Compresión	>200 kg/cm ² 20 N/mm ²	●
Almacenamiento máximo	6 meses (papel)	

▲ A un espesor de 5 mm. (0.02 m³/saco de 40 kgs.). Variación por porosidad y rugosidad del sustrato.

■ A 23°C y 48% de Humedad Relativa.

● A 28 días.

Recomendaciones:

- El sustrato deberá estar perfectamente limpio, libre de polvo y grasa. Así como deberá estar sellado con **Niasabond**[®] (diluido 1:1).
- Antes de iniciar la aplicación asegúrese que el área a nivelar se encuentre "calafateada" para evitar fugas de material.
- El producto aplicado nunca debe ser manipulado, déjelo fluir.
- Respete el agua de mezclado, en caso de exceso podrían presentarse severas fisuras y alargar el tiempo de fraguado.
- Respete las juntas de dilatación existentes en el sustrato.
- El sustrato deberá ser consistente y firme estructuralmente.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico de baja revolución (50 r.p.m.) para evitar la inclusión de aire a la mezcla y garantizar la perfecta incorporación de materiales.
- La temperatura ambiente al momento de la aplicación debe estar entre 10 °C y 28 °C.
- El porcentaje de agua para la preparación del autonivelante en climas extremos podrá variar en un margen de ± 2% sobre el valor indicado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, **totalmente** alejado de la humedad.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

INDUSTRIAS NIASA repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

Preparación de la superficie:

1. Limpie perfectamente el sustrato de polvo, grasa, aceite, ceras o cualquier material que impida la adherencia del autonivelante (de preferencia con aspiradora).
2. Coloque "fronteras" y/o "calafatee" el perímetro del área de nivelación para evitar fugas de material.
3. Para mejores resultados se recomienda: tender hilos, sacar niveles, colocar "maestras" y planificar áreas a nivelar.
4. Selle la superficie con **Niasabond**® diluido 1:1 para promover la adherencia al sustrato anterior y para evitar que aire proveniente del piso anterior pueda salir hacia la superficie. Deje secar.

Preparación del autonivelante:

* Para mejores resultados, se recomienda aplicar **Autonivelor** con máquina lanzadora para garantizar la continuidad de material preparado, cantidad de agua y perfecta incorporación de materiales.

Con Máquina Lanzadora:

Autonivelor utiliza 8.8 lts. de agua limpia (22%). Dependiendo de la máquina a utilizar verifique que la cantidad de agua a incorporar coincida con la antes mencionada.

De Forma Manual:

En un tambo limpio (plástico o metálico) adicione para 40 kgs. de **Autonivelor** 8.8 lts. de agua limpia. Agregue el producto lentamente y con agitación lenta (50 r.p.m.) bata la mezcla durante 1 minuto asegurándose que no queden grumos.

Aplicación:

1. El material preparado se vierte partiendo de la zona con mayor desnivel hacia la menos profunda siguiendo un movimiento en forma de "S". También se puede comenzar por una pared que sirva de referencia.
2. Se debe tener **Autonivelor** preparado continuamente ya que la nivelación tiene que ser monolítica e ininterrumpida. En caso contrario se corre el riesgo de que el material que haya comenzado a fraguar no se incorpore al recientemente aplicado.
3. El material tomará su nivel y planaridad por el mismo. **NO** se debe manipular o "reglear".
4. Después de 5 horas está listo para recibir cualquier recubrimiento, excepto madera para lo cual se recomienda esperar 24 horas.

Nota: En caso de que la aplicación de **Autonivelor** se vea interrumpida, para continuar, corte con esmeril a 90° el canto de la nivelación fraguada y utilice este canto como frontera de la nueva nivelación.

