



AUTONIVELANTE ADE1000

Mortero modificado fluido para nivelar pisos o corregir inclinaciones y superficies desiguales antes de instalar piso.

Descripción: AUTONIVELANTE ADE1000 es un mortero de alto desempeño, modificado con resinas poliméricas y aditivos especiales que le brindan alta fluidez y resistencia, diseñado para nivelar pisos, corregir o rellenar suelos inclinados, ondulados o desiguales de forma fácil y rápida.

Usos: AUTONIVELANTE ADE1000 se emplea para corregir sustratos antes de colocar losetas cerámicas, duela laminada, alfombra, parquet o loseta vinílica. Uso interior en pisos residenciales y comerciales con tráfico peatonal.

Ventajas

- ✓ Reduce mano de obra y esfuerzo para obtener más rápido una superficie lisa y nivelada
- ✓ Nivelada de 0.5 mm hasta 25 mm de espesor
- ✓ Buena apariencia y dureza
- ✓ Rapidez y facilidad de instalación

Aplicación

1. Asegurarse que la superficie sobre la que se va a aplicar esté libre de polvo, grasa u otros agentes, como residuos asfálticos, pintura y residuos de cal, que pudieran impedir una buena adherencia, además de que cuente con buen nivel para evitar estancamientos de agua pluvial.
2. Aplicar una capa uniforme de **ADBOND PLUS** a manera de 'primer', diluido con agua en proporción 1:1, utilizando rodillo o brocha y dejar secar entre 30 y 60 minutos.
3. Agregar el **AUTONIVELANTE ADE1000** poco a poco en un recipiente limpio junto con 6.5 a 7 L de agua limpia e ir mezclando para que el polvo se integre de forma gradual. Utilizar mezcladora eléctrica a bajas revoluciones para evitar presencia de grumos.
4. Proceda a verter la mezcla, aplicando el producto de adentro hacia afuera y del nivel más bajo al nivel más alto, y usando un jalador para morteros, ayude a que la mezcla fluida tome la dirección deseada, de forma que se facilite la total cobertura de la superficie.
5. Pasar un rodillo de picos sobre la superficie del autonivelante recién aplicado para ayudar a sacar el aire atrapado y minimizar la aparición de burbujas en la superficie final. Use zapatos con suela de clavos para pisar en el mortero fresco.
6. Repita los pasos 4 a 6 en intervalos no mayores a 15 minutos, hasta cubrir toda la superficie.
7. Dejar secar de 24 horas para poder colocar algún recubrimiento sobre la superficie.

Recomendaciones especiales de instalación

- Utilice sistemas de junta flexible. Las juntas perimetrales y de movimiento apropiadamente planeadas y colocadas proporcionan una protección contra diferentes esfuerzos como vibraciones derivadas de movimientos estructurales, así como la contracción y dilatación en los materiales por efecto de la temperatura o las cimentaciones que pueden derivar en el levantamiento aleatorio de recubrimientos

ocasionados por estos esfuerzos. En **exterior** se recomiendan juntas de movimientos cada 2 o a 3 metros.

- Las juntas de expansión, de control, de construcción, etc., no deberán de taparse con el mortero autonivelante. En áreas mayores de 30 m² deberá dividirse la superficie formando bloques de mínimo 9 m² y máximo de 30 m², para un mínimo de dos bloques, y se aplicará el producto alternando entre bloques con mínimo 4 horas de diferencia entre aplicaciones.
- **AUTONIVELANTE ADEI000** no está recomendado para tráfico pesados ni para aplicar sobre superficies de yeso, metal, plástico, impermeabilizante plástico de membrana o cualquier tipo de superficie inestable.

Nota: Para mayor detalle en el proceso de instalación consultar manuales de instalación de la TCNA

Rendimiento: **AUTONIVELANTE ADEI000** tiene un rendimiento de 5 m² por saco de 20 kg con un espesor aproximado de 5 mm. Dicho rendimiento es aproximado y se presenta para propósito de estimaciones, el rendimiento puede variar de acuerdo a las características de la superficie en que se aplique y/o al espesor de mezcla que se utilice según las prácticas de instalación.

Presentación: **AUTONIVELANTE ADEI000** está disponible en color gris, en sacos de 20 kg en bolsa de papel.

Ajustabilidad: **AUTONIVELANTE ADEI000** permanecerá trabajable por un lapso de 15 a 20 minutos horas dependiendo de las condiciones climatológicas imperantes al momento de su aplicación. No se aplique este producto a temperaturas menores a 5°C o mayores de 40°C.

Especificaciones técnicas

Peso volumétrico	2.0 kg/L
Factor de agua	32-35 %
Secado	10 minutos
Fraguado inicial.....	24 horas
Fraguado final	28 días
Resistencia a la compresión	25 N/mm ²
Tiempo de almacenamiento.....	6 a 9 meses (almacenado en un lugar libre de humedad)
Tiempo de vida útil en cubeta	15 a 20 minutos

Nota: Es importante considerar que pasado el tiempo de secado inicial del IMPERMEABILIZANTE ADE1000 se imposibilitará realizar una correcta adhesión al sustrato. Así mismo es importante hacer uso de la mezcla adhesiva dentro del tiempo de vida útil en cubeta, ya que posterior a ese tiempo la mezcla adhesiva comenzará a perder trabajabilidad y a deshidratarse, mermando así el desempeño y las propiedades del producto.

Precauciones: Lavarse las manos después de terminar de trabajar con el material. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 min y recibir atención médica inmediata.



CALIDAD ADEI000

En ADEI000 estamos comprometidos a suministrar a nuestros clientes los niveles más altos de servicio y funcionalidad en el producto. Entendemos que el éxito de esta misión está basado en la habilidad de conocer las necesidades de nuestros clientes y satisfacerlos adecuadamente.