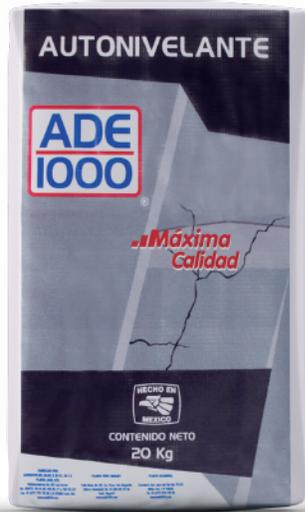


FICHA TÉCNICA

# AUTONIVELANTE

## ADE1000



**MORTERO MODIFICADO FLUIDO PARA NIVELAR PISOS O CORREGIR INCLINACIONES Y SUPERFICIES DESIGUALES ANTES DE INSTALAR PISO.**



Facilita los procesos de instalación



Fácil aplicación



Nivela hasta 25 mm



Alto Rendimiento



Alta resistencia y durabilidad

## 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 ligero.

## APLICACIÓN

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.

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.

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. Dejar reposar la mezcla durante 10 minutos y volver a batir.

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.

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.

Repita los pasos 4 a 6 en intervalos no mayores a 15 minutos, hasta cubrir toda la superficie.

Dejar secar de 24 horas para poder colocar algún recubrimiento sobre la superficie.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES PARA 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 m<sup>2</sup> deberá dividirse la superficie formando bloques de mínimo 9 m<sup>2</sup> y máximo de 30 m<sup>2</sup>, para un mínimo de dos bloques, y se aplicará el producto alternando entre bloques con mínimo 4 horas de diferencia entre aplicaciones.

**AUTONIVELANTE ADE1000** 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 ADE1000** tiene un rendimiento de 5 m<sup>2</sup> 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 ADE1000** está disponible en color gris, en sacos de 20 kg en bolsa de papel.

## AJUSTABILIDAD

**AUTONIVELANTE ADE1000** permanecerá trabajable por un lapso de 15 a 20 minutos 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 _____	<b>2.0 kg/L</b>
Factor de agua _____	<b>32-35%</b>
Secado _____	<b>10 minutos</b>
Fraguado inicial _____	<b>24 h</b>
Fraguado final _____	<b>28 días</b>
Resistencia a la compresión _____	<b>25 N/mm<sup>2</sup></b>
Tiempo de almacenamiento _____	<b>6 a 9 meses</b> (almacenado en un lugar libre de humedad)
Tiempo de vida útil en cubeta _____	<b>15 a 20 minutos</b>

## NOTA

Es importante considerar que pasado el tiempo de secado inicial del **AUTONIVELANTE 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 ADE1000

En **ADE1000** 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.

## CONTACTO

[atencionalcliente@ade1000.com](mailto:atencionalcliente@ade1000.com)

Oficina: (477) 715 0105

Oficina: (477) 770 7880

WhatsApp: (477) 396 3465

 GRUPO ADE1000

 GRUPOADE1000

 [WWW.ADE1000.COM](http://WWW.ADE1000.COM)

