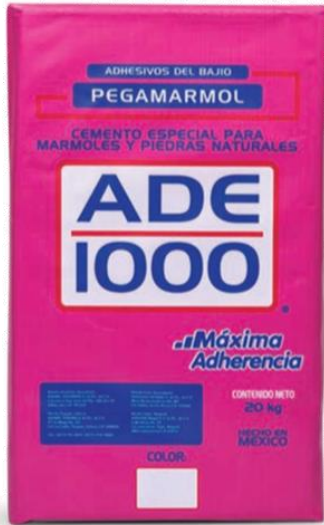


# PEGAMARMOL ADE1000

ADHESIVO ESPECIAL PARA MARMOLES, CANTERAS Y PIEDRAS NATURALES.



**Descripción:** PEGAMARMOL ADE1000 es un adhesivo elaborado a base de cemento Portland y aditivos diseñado para instalación de piedras naturales porosas de media y alta absorción de humedad en interior y exterior.

**Usos:** PEGAMARMOL ADE1000 se emplea como adhesivo para mármoles, granitos, canteras y piedras naturales de alta absorción de humedad que serán colocados en piso o en muro

## Ventajas

- ✓ Tiempo de abierto superior
- ✓ Sirve para la instalación de gran variedad de piedras naturales y losetas de alta y media absorción de humedad
- ✓ Gran resistencia para la instalación de piedras de grosor medio
- ✓ Cumplimiento de los requerimientos de calidad de acuerdo a la norma **NMX-C-420-1-ONNCCE-2017** para un adhesivo **clase B**

## Aplicación

1. En una charola o cubeta de plástico, agregar de 5 a 6 L de agua potable limpia a 20 kg de **PEGAMARMOL ADE1000**.
2. Batir bien la mezcla, utilizando una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones, y dejar reposar 10 minutos la mezcla. Batir nuevamente sin agregar más agua.
3. Asegurarse que el sustrato sobre el que se va a instalar se encuentre limpio, seco y libre de cualquier agente que pueda afectar la correcta adherencia de las losetas.
4. Extender una porción de mezcla sobre 1.5 a 2 m<sup>2</sup> de superficie con el lado liso de la llana, dejando una capa de 3 mm aproximadamente.
5. Añadir una nueva porción de adhesivo sobre la capa de mezcla. Pasar sobre el adhesivo una llana dentada a 60° aproximadamente de la superficie, dejando surcos rectos y paralelos entre sí, y perpendiculares a la superficie.
6. Colocar la pieza a adherir, libre de polvo u otros agentes que puedan impedir una adecuada adherencia, dentro del margen de tiempo abierto indicado según el producto.
7. Golpear ligeramente la pieza con un mazo de hule procurando que quede sumergida en la mezcla adhesiva al menos un 25% de su espesor.
8. Alinear y nivelar antes de que se forme una película sobre la superficie del adhesivo, dejando el espacio para juntar entre cada loseta.
9. Dejar secar por lo menos 48 horas antes de liberar el tráfico sobre la superficie.

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



### Recomendaciones especiales para instalación

- Para instalación en fachada y en exteriores se sugiere el uso de **ADBOND PLUS**, sustituyendo de 0.5 a 1 L del agua a utilizar en la mezcla, según las condiciones del sustrato y las condiciones climatológicas al momento de la instalación.
- Para piezas mayores a 60 cm por lado es necesario no omitir la capa de material adhesivo en la loseta para obtener el requisito del 95% de superficie de contacto con el adhesivo ('doble encolado', consulte pautas de la TCNA).
- Para piezas mayores a 90 cm en alguno de sus lados considérese el uso de **ADE1000 GRAN FORMATO**.
- 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.
- Proteger la instalación del tránsito pesado durante 24 horas cuando menos y no dejar pasar más de 48 horas para emboquillar las piezas. (Considérese utilizar **JUNTEADOR SIN ARENA ADE1000** o **BOQUILLA CON ARENA ADE1000** según se requiera).
- Considerar anclaje mecánico adicional si la pieza a instalar es de gran formato en muro.

**Rendimiento:** PEGAMARMOL ADE1000 tiene un rendimiento de 3 a 4 m<sup>2</sup> por saco de 20 kg con un espesor de 5 a 6 mm. Dichos rendimientos son aproximados y se presentan 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:** PEGAMARMOL ADE1000 está disponible en sacos de 20 kg en bolsa de papel.

**Color:** PEGAMARMOL ADE1000 Se presenta en color gris y blanco.

**Ajustabilidad:** PEGAMARMOL ADE1000 permanecerá trabajable por un lapso de 20 a 25 min dependiendo de las condiciones climatológicas imperantes al momento de su aplicación. No aplicar este producto a temperaturas menores de 5°C o mayores de 35°C.

### Especificaciones técnicas

Peso volumétrico.....	1.5 kg/L
Factor de agua .....	26%
Tiempo abierto .....	20 a 25 minutos
Tiempo de corrección .....	15 a 20 minutos
Deslizamiento.....	0.3 mm
Resistencia a la tensión en condiciones estándar .....	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión en función del tiempo .....	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión por envejecimiento de calor .....	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión posterior a la inmersión en agua.....	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión .....	6 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo de almacenamiento recomendado .....	6 meses (almacenado en un lugar libre de humedad)
Tiempo de vida útil en cubeta .....	2 horas



**Nota:** Es importante considerar que pasado el tiempo abierto de la mezcla adhesiva se imposibilitará realizar un correcto anclaje entre la loseta y el sustrato lo que puede ocasionar el desprendimiento de la pieza. 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.

**Llanas recomendadas:**

1/4" x 1/4" para losetas de 20x20 cm, 1/4" x 3/8" para losetas de 30x30 cm, 1/2" x 1/2" para losetas con formatos grandes o irregulares.

**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.