



## **ADBOND PLUS ADE1000**

### **ADITIVO VINIL ACRÍLICO MULTIUSOS PARA CEMENTO**

**Descripción:** **ADBOND PLUS ADE1000** es un aditivo líquido promotor de adherencia formulado a base de resinas vinil-acrílicas compatible con diferentes materiales empleados en la construcción, posee buena flexibilidad y resistencia a la humedad, tensión y esfuerzos mecánicos.

#### **Usos**

- Promotor de adherencia para unir mortero nuevo a concreto viejo, unir mortero y yeso a muros, plafones, columnas de concreto, etc. y previo el resane de muros, mampostería, aplanados, grietas, etc.
- Sellado de superficies porosas como repellos, block, tabique, barro, etc.
- Fortalecimiento de pinturas vinílicas y acrílicas de baja calidad.
- Se usa en mezclas de adhesivos base cemento, estucos, tirol, boquillas y junteadores, etc. para mejorar la adherencia y desempeño de los productos en sus diversas aplicaciones.
- Se usa como membrana plástica durante la instalación de **IMPERMEABILIZANTE ADE1000**.

#### **Ventajas**

- ✓ Resuelve problemas de liga comunes en la construcción en lechadas, morteros, tiroles, yesos y acabados en general
- ✓ Como promotor de adherencia o sellador, disminuye la permeabilidad de los sustratos
- ✓ Dota a los sistemas base cemento de mayor resistencia a movimientos vibracionales ocasionados por los cambios de temperatura o movimientos del asentamiento
- ✓ No afecta la apariencia de las aplicaciones ya que es transparente al secado
- ✓ Fácil aplicación tanto con brocha como con rodillo
- ✓ Resistente a la alcalinidad del cemento por su base de resinas vinílicas.
- ✓ Gran resistencia y flexibilidad

#### **Aplicación**

Siempre que se emplee **ADBOND PLUS** en sus diferentes aplicaciones y usos debe de asegurar que la superficie esté seca y limpia, libre de falsas adherencias, grasa y polvo.

**Como sellador de muros o promotor de adherencia:** Aplicar una mano de **ADBOND PLUS** sobre la superficie a sellar. La aplicación puede realizarse con brocha o rodillo, aplicando una cantidad generosa de **ADBOND PLUS** para cubrir en su totalidad la superficie sin dejar huecos. Dejar secar aproximadamente dos horas para poder trabajar sobre ella.

**Como aditivo en productos base cemento:** Añadir 1/5 partes de **ADBOND PLUS** respecto a la cantidad total de agua que se va a utilizar (1 Litro de **ADBOND PLUS** por bulto de 20 kg de adhesivo **ADE1000**, **ADESTUK**, etc.). Posteriormente, añadir el agua restante para completar lo necesario por



bulto y revolver utilizando una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones por minuto. Dejar reposar 10 minutos previo a utilizar la mezcla.

**Como membrana plástica en impermeabilización:** Cuando se instala el **IMPERMEABILIZANTE ADE1000** base cemento, se recomienda colocar una capa de **ADBOND PLUS** después de la primera capa de **IMPERMEABILIZANTE ADE1000**. La capa de **ADBOND PLUS** se coloca 24 horas después de la primera capa de impermeabilizante y sirve para dotar al sistema de flexibilidad y evitar micro fisuras.

**Rendimiento:** El rendimiento del **ADBOND PLUS** puede variar de acuerdo a la superficie en que se aplique y al tipo de aplicación en que sea utilizado. Como sellador en superficies porosas **ADBOND PLUS** tiene un rendimiento de 6 a 7 m<sup>2</sup> a una mano, por litro de producto. En productos y adhesivos base cemento de línea **ADE1000** se recomienda sustituir por 1 a 2 Litros del agua utilizada en la mezcla. Para pegar losetas sobre superficies de baja absorción de humedad se recomienda un bulto de producto **ADE1000** de 20 kg y 2 L de **ADBOND PLUS**, en sustitución de 2 L de agua en la mezcla.

**Nota:** 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 el uso que se le de al producto.

**Presentación:** **ADBOND PLUS ADE1000** se presenta en envases de 1 L, Cubeta de 4 L y Cubeta de 19 L.

**Color:** **ADBOND PLUS ADE1000** se presenta como líquido de consistencia lechosa y color blanco.

**Trabajabilidad:** No aplicar este producto a temperaturas menores de 5°C o mayores de 40°C.

#### Especificaciones técnicas

Peso específico.....	1.06 – 1.08 kg/m <sup>3</sup>
Porcentaje de sólidos.....	30 a 35 %
Rendimiento .....	6 a 7 m <sup>2</sup> / L
pH.....	9
Viscosidad.....	8,000 a 15,000 cps.
Película.....	Transparente, flexible
Estabilidad en almacenamiento.....	1 año
Estabilidad térmica.....	4°C a 50°C

**Precauciones:** Lavarse las manos después de terminar de trabajar con el material. Debe ser almacenado a temperatura ambiente y herméticamente cerrado. Evitar contaminación con ácidos fuertes, compuestos metálicos y agentes oxidantes. En caso de contacto directo con ojos y piel puede causar irritación, por lo que es recomendable lavar con abundante agua y recibir atención médica. En caso de ingerir, no provocar el vómito y solicitar 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.