



## ADHEBAU E

Adhesivo para concreto, mortero y usos múltiples.

### DESCRIPCIÓN

**ADHEBAU E** es un líquido viscoso blanco, formulado con látex sintético. Cumple con la norma **ASTM-C-1059 TIPO I** y **ASTM-C-1042**

### USOS

- Como adhesivo para concreto nuevo con concreto endurecido.
- Unión de aplanados, yeso, pastas, tiroles a muros y plafones.
- Como aditivo adherente mezclado con el agua de concretos, morteros y lechadas.
- En la reparación y nivelación de pisos de concreto.
- Para preparar y modificar pinturas base agua.
- Como sellador de superficies porosas.

### VENTAJAS

- Proporciona al concreto mayor resistencia a la abrasión y evita el desprendimiento de polvo de la superficie.
- Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento.
- Incrementa la adhesividad.
- Reduce la permeabilidad y reduce filtraciones de agua.
- Elimina las juntas frías en la unión de concreto endurecido con concreto nuevo.
- No es tóxico, ni flamable.

### RECOMENDACIONES

Las superficies donde se aplique **ADHEBAU E** deben estar limpias, libres de polvo, grasa y falsas adherencias. Para la limpieza de las superficies se recomienda aplicar detergente ácido y lavar con agua.

- No aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5 °C o mayor de 35 °C.
- No use en la unión de elementos que estén sujetos a trabajos estructurales.
- Si lo utiliza como sellador, no aplique cuando exista amenaza de lluvia.
- Mezcle únicamente con agua limpia.
- Las películas aplicadas como lechada de adherencia, no se deben dejar secar más de 1 hora a 25°C.
- No lo aplique en superficies calientes o encharcadas.

### APLICACIÓN

#### PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A CONCRETO ENDURECIDO:

Mezcle **ADHEBAU E** con agua en relación 2:1 (2 parte de **ADHEBAU E** con 1 parte de agua) y aplique con brocha o cepillo sobre la superficie de concreto endurecido; sobre esta, coloque el concreto fresco en la forma acostumbrada.

\*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



# ADHEBAU E

Adhesivo para concreto, mortero y usos múltiples.

## PARA ADHERIR MORTEROS:

Mezcle ADHEBAU E con agua en relación 1:1 (1 parte de ADHEBAU E con 1 parte de agua), aplique sobre la superficie.

Si desea mayor eficiencia, utilice en relación 1:5 (1 parte de ADHEBAU E con 5 partes de agua) como agua de mezcla en el mortero y colóquelo en la forma acostumbrada.

## PARA ADHERIR YESO, PASTAS, PINTURAS O TIROLES:

Mezcle ADHEBAU E con agua en relación 1:3 (1 parte de ADHEBAU E con 3 partes de agua) y aplíquela sobre la superficie a tratar.

## PARA REPARAR Y NIVELAR PISOS:

Se recomienda mezclar 2 partes de ADHEBAU E con 1 parte de agua y usar esta solución como lechada de adherencia y como agua de mezcla para preparar el mortero de reparación o la lechada de nivelación.

## PARA UNIFORMIZAR ACABADOS DE CEMENTO APARENTE:

Mezcle 2 partes de ADHEBAU E con 1 parte de agua, con esta solución prepare una lechada con cemento gris a consistencia de pintura y aplíquela sobre la superficie a uniformizar, si es necesario, utilice cemento blanco para lograr el tono deseado.

**COMO ADITIVO:** Utilice ADHEBAU E diluido en relación 1:4 (1 parte de ADHEBAU E con 4 partes de agua) como agua de mezcla para obtener concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles, y aplanados con mayor resistencia, adherencia y plasticidad.

**COMO SELLADOR:** En superficies porosas mezcle ADHEBAU E con agua en relación 1:3 (1 parte de ADHEBAU E con 3 partes de agua) y deberá aplicar de una a dos manos según la porosidad.

## DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

**COMO ADITIVO:** Calcular 12% de ADHEBAU E sobre el consumo de cemento en el concreto, mortero o lechada en que se utilice.

**COMO SELLADOR:** Considerar las diluciones recomendadas y la porosidad de la superficie a tratar. En dilución 2:1 sobre superficies porosas rinde de 2 a 4 m<sup>2</sup>/l, en superficies con mayor porosidad rinde de 1 a 2 m<sup>2</sup>/l.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar equipo de seguridad como guantes de hule, goggles y zapatos.
- Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, acuda al médico.
- No se deje al alcance de los niños.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco y ventilado.
- Entarimado y bajo techo.

\*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



# ADHEBAU E

Adhesivo para concreto, mortero y usos múltiples.

## PRESENTACIÓN

- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA 28.2 kg/cm <sup>2</sup> mínimo.	C-1059	28.4 kg/cm <sup>2</sup> TIPO I

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
OLOR	-----	A RESINA
DENSIDAD	D-1475	1.01 - 1.03 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-2369	13.5 - 14.5 %
VISCOSIDAD	D-2196	2500 - 3000 cps
SOLUBILIDAD	-----	SOLUBLE EN AGUA
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	5.0 - 6.0
VOC'S	D-3960	5.0 5.5 g/L

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

## NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

**Ventas y atención a clientes:**  
**(55)5115-0050, (55)5115-3570,**  
**(55)5558-6705**

**TIENES MÁS  
DUDAS**



\*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.