

# 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

**ADHEBAU E** SE EMPLEA:

- COMO ADHESIVO PARA CONCRETO NUEVO CON CONCRETO ENDURECIDO.
- PARA UNIR APLANADOS, YESO, PASTAS Y 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.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **ADHEBAU E**:

- 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 ACIDO** Y LAVAR CON AGUA.

**ADHEBAU E** NO DEBE APLICARSE CUANDO LA TEMPERATURA AMBIENTE SEA MENOR DE 5 °C O MAYOR DE 35 °C.

NO USE **ADHEBAU E** EN LA UNIÓN DE ELEMENTOS QUE ESTÉN SUJETOS A TRABAJOS ESTRUCTURALES.

SI LO UTILIZA COMO SELLADOR, NO APLIQUE **ADHEBAU E** CUANDO EXISTA AMENAZA DE LLUVIA.

MEZCLE **ADHEBAU E** 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

• **COMO ADHESIVO:**  
-PARA ADHERIR CONCRETO FRESCO A CONCRETO ENDURECIDO MEZCLE **ADHEBAU E** CON AGUA EN RELACIÓN 2:1 (2 PARTES 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.



**-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 1:3 (1 PARTE DE **ADHEBAU E** CON 3 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 REPARACION O LA LECHADA DE NIVELACION.

**-PARA UNIFORMIZAR ACABADOS DE CEMENTO APARENTE** MEZCLE 2 PARTES DE **ADHEBAU E** CON 1 PARTE DE AGUA CON ESTA SOLUCION PREPARE UNA LECHADA CON CEMENTO GRIS A CONSISTENCIA DE PINTURA Y APLIQUELA 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 LECHADA DE ADHERENCIA:**

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**

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVÉ CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MEDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**PRESENTACIÓN**

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

**PROPIEDADES FÍSICAS**

| PRUEBA             | ASTM   | ESPECIFICACIÓN     |
|--------------------|--------|--------------------|
| CONSISTENCIA       | -----  | LÍQUIDO<br>VISCOSO |
| COLOR              | -----  | BLANCO             |
| OLOR               | -----  | A RESINA           |
| DENSIDAD           | D-1475 | 1.01-1.03 g/ml.    |
| MATERIA 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.

**Bautech, S. A. de C. V.**

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>



## PRUEBAS FUNCIONALES

| PRUEBA<br>(ESPECIFICACIÓN)   | ASTM   | RESULTADO                         |
|--|--------|-----------------------------------|
| RESISTENCIA A LA<br>ADHERENCIA<br>(28.2 kg/cm <sup>2</sup> mínimo) | C-1059 | 28.4 kg/cm <sup>2</sup><br>TIPO I |

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES  
BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES.

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO
- LUGAR SECO Y VENTILADO
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

## 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.