



# ADHEBAU

## ADHESIVO PARA CONCRETO, MORTERO Y USOS MÚLTIPLES DE ALTO DESEMPEÑO

### DESCRIPCIÓN

**ADHEBAU** ES UN LÍQUIDO VISCOSO BLANCO, FORMULADO CON LÁTEX SINTÉTICO.

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM-C-1059 TIPO I Y ASTM-C-1042.**

### USOS

**ADHEBAU** 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**:

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

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

SI LO UTILIZA COMO SELLADOR, NO APLIQUE **ADHEBAU** CUANDO EXISTA AMENAZA DE LLUVIA. MEZCLE **ADHEBAU** 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** CON AGUA EN RELACIÓN 1:1 (1 PARTE DE **ADHEBAU** 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.

**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>



**-PARA ADHERIR MORTEROS MEZCLE ADHEBAU** CON AGUA EN RELACIÓN 1:2 (1 PARTE DE **ADHEBAU** CON 2 PARTES DE AGUA), APLIQUE SOBRE LA SUPERFICIE, SI DESEA MAYOR EFICIENCIA, UTILICE EN RELACIÓN 1:5 (1 PARTE DE **ADHEBAU** 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** CON AGUA EN RELACIÓN 1:5 (1 PARTE DE **ADHEBAU** CON 5 PARTES DE AGUA) Y APLÍQUELA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR.

**-PARA REPARAR Y NIVELAR PISOS** SE RECOMIENDA MEZCLAR 1 PARTE DE **ADHEBAU** 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 1 PARTE DE **ADHEBAU** 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** DILUIDO EN RELACIÓN 1:5 (1 PARTE DE **ADHEBAU** CON 5 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** CON AGUA EN RELACIÓN 1:5 (1 PARTE DE **ADHEBAU** CON 5 PARTES DE AGUA) Y DEBERÁ

APLICAR DE UNA A DOS MANOS SEGÚN LA POROSIDAD.

**DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO COMO ADITIVO:**

CALCULAR 10% DE **ADHEBAU** 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 1:1 SOBRE SUPERFICIES POROSAS RINDE DE 4 A 6 m<sup>2</sup>/L, EN SUPERFICIES CON MAYOR POROSIDAD RINDE DE 3 A 4 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 LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MEDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**PRESENTACIÓN**

- BOTE DE 1 L.
- CUBETA DE 4 L.
- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
OLOR	-----	A RESINA
DENSIDAD	D-1475	1.02-1.04 g/ml.
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	18-20%
VISCOSIDAD	D-2196	3500-4500 cps
SOLUBILIDAD	-----	SOLUBLE EN AGUA
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	4.0 – 4.5
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 (ESPECIFICACIÓN)	ASTM	RESULTADO
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA (28.2 kg/cm <sup>2</sup> mínimo)	C-1059	60.0 kg/cm <sup>2</sup> 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.