



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**

# EUCO-BOND

Adherente para morteros

**ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 00.00

## DESCRIPCIÓN

**EUCO-BOND** es una dispersión acuosa base acrílico, diseñado para mejorar la adherencia de morteros sobre la mayoría de superficies comunes en la construcción. También puede ser utilizado como puente adherente para concreto y mortero.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Reparaciones de aplanados o superficies de concreto.
- Reparación de bordes en juntas, muros, escalones y banquetas.
- Adhesión de concreto o mortero fresco con concreto viejo.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Proporciona excelente adherencia al mortero.
- Mejora la durabilidad del mortero.
- Reduce la permeabilidad.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Adhesivo viscoso a base de polímeros acrílicos. Las siguientes propiedades fueron tomadas a condiciones de laboratorio, 25°C.

Densidad  $1.00 \pm 0.01$  g/ml.  
Resistencia a la Adhesión @ 28 días 38 Kg/cm<sup>2</sup>.

## ENVASE

**EUCO-BOND** está disponible en las siguientes presentaciones:

- Cubetas de 19 L
  - Tambores de 200 L
- Euco-Bond como puente adherente tiene un rendimiento aproximado de 3.69 a 6.14 m<sup>2</sup>/L en superficies densas. Superficies no porosas pueden requerir más material.

## TIEMPO DE VIDA

12 meses en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

**•Preparación de la superficie:** La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, elementos desmoldantes, eflorescencia, pintura o cualquier otro contaminante que impida la adherencia. Remover cualquier parte contaminada o mal adherida. Cuando la superficie se encuentra demasiado contaminada se recomienda el uso del sand-blast o cualquier método mecánico para preparar la superficie y generar un perfil de superficie CSP 2-3 de acuerdo con la guía 310.2 del ICRI.

**•Procedimiento de aplicación como puente adherente:** Aplicar EUCO-BOND sobre toda la superficie a reparar utilizando un rodillo o brocha, asegurándose de no dejar encharcamientos de acuerdo al rendimiento sugerido. No permitir al material secar antes de la aplicación del mortero o concreto. Colocar el mortero de reparación siguiendo las instrucciones de colocación del producto.

**•Procedimiento para mezclar morteros de adherencia:** Mezcle un volumen de cemento y tres volúmenes de arena fina y añada a esta mezcla una solución de un volumen de **EUCO - BOND** con tres volúmenes de agua y mezcle hasta obtener la consistencia deseada. **EUCO - BOND** puede ser diluido según su uso. En condiciones exigentes de adherencia utilice **EUCO- BOND** puro.

## ESPECIFICACIONES / CUMPLIMIENTOS

ASTM C1059, Tipo I.

## LIMPIEZA

Limpie con abundante agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

## PRECAUCIONES/ LIMITACIONES

- Colocar rápidamente el mortero modificado con **EUCO-BOND** dentro del área de reparación antes de 15 minutos.
- La temperatura de trabajo no debe ser inferior a 6 °C para evitar retardos de fraguado en el mortero.
- No emplear **EUCO-BOND** con incorporadores de aire en concretos o morteros convencionales.
- No use **EUCO-BOND** donde haya humedad constante o presión hidrostática (piscinas, cisternas u otras áreas que serán sumergidas).