



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO-BOND

Adherente para morteros.

ADHESIVOS Y PUENTES DE
ADHERENCIA

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 03.24

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 ± 0.01 g/ml.

Resistencia a la Adhesión @ 28 días 38 Kg/cm².

Cumple con la norma ASTM C1059, Tipo II.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

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 3.5 a 6.0 m² /L en superficies ensas. Superficies no porosas pueden requerir más material.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

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.

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).
- En todos los casos, consulte la Hoja de Seguridad antes de su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.