



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO BOND PLUS

Adherente acrílico para morteros.

ADHERENTE ACRÍLICO PARA
MORTEROS
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 09.22

DESCRIPCIÓN

EUCO-BOND PLUS es una dispersión acuosa diseñada con la última tecnología de acrílicos con el objetivo de mejorar la adherencia de morteros cementicios sobre la mayoría de superficies comunes en la construcción.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCO-BOND PLUS está especialmente recomendado en obras donde se requiera mejorar tanto la adherencia como la resistencia mecánica de morteros usados en:

- Reparaciones de aplanados o superficies de concreto.
- Reparación de bordes en juntas, muros, escalones y banquetas.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Proporciona excelente adherencia al mortero respecto a otros productos similares en el mercado.
- Mejora las propiedades físicas y químicas del mortero.
- Reduce la permeabilidad.
- No es corrosivo.
- Dependiendo de la relación de mezcla empleada (Agua / Acrílico) se obtendrán las características mecánicas buscadas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Solución viscosa a base de polímeros acrílicos.
Densidad: 1.01 +/- 0.01 g/ml.
pH: 9.00 +/- 1.00.
Líquido color blanco.

ENVASE

- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

Se recomienda mantener siempre tapado en su envase original.

TIEMPO DE VIDA

12 meses en el envase original cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana y libre de polvo, grasa, elementos desmoldantes, pintura o elementos extraños que impidan la adherencia.
- Remover cualquier parte contaminada o mal adherida.
- Cuando la superficie se encuentra demasiado contaminada se recomienda el uso del chorro de arena como método para preparar la superficie.
- También puede usarse en condiciones normales una solución de ácido clorhídrico al 10% para después enjuagar con abundante agua limpia y secar.

PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR MORTEROS DE ADHERENCIA:

- Mezcle un volumen de cemento y tres volúmenes de arena fina, y añada la solución de un volumen de **EUCO-BOND PLUS** con tres volúmenes de agua y mezcle hasta obtener la consistencia deseada.
- **EUCO-BOND PLUS** puede ser diluido según su uso. En condiciones exigentes de adherencia utilice **EUCO-BOND PLUS** puro.

LIMPEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Por las excelentes propiedades adhesivas de las mezclas preparadas con **EUCO-BOND PLUS**, se hace necesario limpiar frecuentemente las herramientas y lavar los equipos empleados inmediatamente después de usarlos.

- Colocar rápidamente el mortero modificado con **EUCO-BOND PLUS** dentro del área de reparación antes de 15 minutos.
- La temperatura de trabajo no debe ser inferior a 5 °C para evitar retardos de fraguado en el mortero.
- No emplear **EUCO-BOND PLUS** con incorporadores de aire en concretos o morteros convencionales.
- No debe emplearse como puente de adherencia.
- Es un producto re-emulsificable, por lo que no debe aplicarse en condiciones de inmersión permanente o en superficies en contacto con agua.

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.