



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCOFLOOR RB

Mortero epóxico para labio polimérico.

PISOS INDUSTRIALES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.26

DESCRIPCIÓN

EUCOFLOOR RB es un sistema epóxico de tres componentes de alto desempeño. Ideal para juntas que necesitan refuerzo en sustratos de concreto nuevos o viejos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Refuerzos de juntas.
- Industria de Alimentos y Bebidas, Farmacéuticas, Químicas, Papel y Celulosa, Metalúrgica y Siderúrgica.
- Hangares.
- Estacionamientos.
- Montadoras.
- Almacenes.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Fácil aplicación.
- No requiere imprimación.
- Liberación al tráfico moderado en 3 horas a una temperatura de 25 °C.
- Elevadas resistencias mecánicas y químicas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES	UNIDAD
Liberado para tráfico (25°C):	3	Horas
Cura final:	7	Días
Adherencia:	Mayor que 2.5	MPa
Temperatura de aplicación	10 a 30	°C
Pot life (tiempo para aplicación 25°C)	20	minutos
Resistencia a la compresión 3 horas	>50	MPa
Resistencia a la compresión 24 horas	>80	MPa
Resistencia a la compresión 7 días	>85	MPa

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

EUCOFLOOR RB está disponible en presentación de kit de 10 kg.

- EUCOFLOOR RB parte A: 2 latas de 0.860 kg cada una (1.720 kg en total).
- EUCOFLOOR RB parte B: 1 lata de 0.280 kg.
- EUCOFLOOR RB PARTE C: 1 bolsa con 8 kg.

EUCO FLOOR RB está disponible en color gris estándar. El consumo aproximado es de 2.0 kg/L (kilogramos por litro), es decir un kit de 10 kg rendirá para 3.3 m lineales para una junta de 6.0 cm x 2.5 cm.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año a partir de la fecha de fabricación, en su empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie deberá estar sólida, limpia, sana y con resistencia mínima de adherencia de 1.5 MPa. La humedad del sustrato máxima debe ser de hasta 4 % medida con un equipo tipo Tramex. Con una máquina de corte, hacer un corte a cada lado de la junta de acuerdo con el ancho y profundidad necesario para el refuerzo (ancho mínimo recomendado 3.0 cm y profundidad mínima 2.5 cm), retirar la parte interna con ayuda de un martillo pequeño o con cincel manual, limpiar la región del refuerzo eliminando todo el polvo y partículas sueltas con una aspiradora industrial.

MEZCLADO DEL PRODUCTO:

EUCOFLOOR RB es un producto de tres partes que requiere mezclado por medio de agitación mecánica. Se recomienda un taladro de baja rotación.

Agregar el **EUCOFLOOR RB** parte B en el **EUCOFLOOR RB** parte A y mezclar por 2 minutos, posteriormente poco a poco adicionar la parte C y mezclar 2 minutos adicionales hasta que el mortero quede homogenizado.

APLICACIÓN:

Una vez que se tenga una mezcla homogénea, verter inmediatamente el **EUCOFLOOR RB** en el área previamente preparada, acomodando el producto con ayuda de una cuchara de albañil o espátula. La aplicación debe de realizarse en un tiempo máximo de 20 minutos posterior a finalizar el mezclado. El corte de la junta se puede realizar una vez que haya endurecido EUCOFLOOR RB (aproximadamente 3 horas dependiendo de la temperatura ambiental), utilizando un sellador semirrígido como **EUCO 700** o **EUCO QWIKJOINT UVR**.

Observación: Se deben llevar a cabo los correctos procedimientos de sellado de acuerdo con la ficha técnica del sellador semirrígido.

LIMPIEZA

Limpie el equipo inmediatamente después de que terminó de usarlos con solventes tales como: xileno, thinner o etanol. Una vez se encuentre seco el EUCOFLOOR RB requiere un método mecánico abrasivo para removerlo.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Utilizar EPI's adecuados: guantes y botas impermeables, lentes de seguridad química y máscara para polvo.
- Evitar contacto con la piel y ojos; el contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis.
- No beber, comer o fumar durante la manipulación; lavar las manos antes de una pausa o después del trabajo.
- En caso de contacto del producto con la piel, limpiar con agua y jabón neutro o pasta de limpieza.
- Producto no inflamable y no explosivo.
- Producto no considerado tóxico, sin embargo, impropio para el consumo humano. Por más detalles, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

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.