

EUCO RE-COVER

REPAVIMENTADOR DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA

DESCRIPCIÓN

EUCO RE-COVER es un mortero para repavimentación de concreto reforzado con fibras y polímero modificado. Con tan sólo agregar agua, EUCO RE-COVER le brinda una apariencia estéticamente agradable y fresca al concreto nuevo, que acaba de ser estropeado por la lluvia o por una cubierta plástica, al concreto viejo o descascarado y al concreto dañado por sal.

APLICACIONES PRINCIPALES

Entradas.	Áreas que rodean las piscinas.	Losas elevadas.
Banquetas.	Pisos de talleres mecánicos.	Superficies de concreto verticales.

VENTAJAS

Excelente tiempo de trabajo a 70 °F (21 °C).	Adecuado para ambientes de congelación-descongelación.
Reforzado con micro-fibra.	Abierto a tráfico peatonal en 4 horas, al tráfico de llantas de hule en 12 horas a 75 °C (24 °C).
Modificado con polímero.	

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedad física	Método de Prueba	Resultado
Tiempo de trabajo	-	30 minutos a 70 °F (21 °C)
Fraguado inicial	ASTM C 266	Aprox. 1 hora.
Fraguado final	ASTM C 266	Aprox. 2.5 horas
Resistencia a la compresión	ASTM C 109	400 psi (28 MPa) a 28 días

ENVASE/RENDIMIENTO

EUCO RE-COVER se ofrece en bolsas de 40lb (18 kg) resistentes a la humedad. El rendimiento de EUCO RE-COVER es de 0.48 ft³/bolsa (0.01 m³) por bolsa. Una unidad mezclada de EUCO RE-COVER cubrirá aproximadamente 92 ft² (8.6 m²) a 1/16" (1.6 mm).

TIEMPO DE VIDA

2 años en el envase original cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie.- Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y libres de compuestos de curado y sellado, polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Por lo general, lavar a presión la superficie con una lavadora comercial a presión (3000 psi, 4 GPM) (2 MPa, 0.25 L/s) y permitir que seque por completo, será suficiente para la preparación. En áreas de mucha contaminación, se recomienda preparar el concreto por medios mecánicos. Desgaste la superficie para lograr un perfil de por lo menos CSP 2, de conformidad con ICRI Lineamiento 310.2-1997.

Imprimación.- Aplique EUCO RE-COVER sobre superficies secas. Aunque por lo general no se necesita un imprimador, si el concreto es muy poroso, deberá utilizar un promotor de adherencia TAMMSWELD para evitar que se formen orificios pequeños en el EUCO RE-COVER. Para obtener instrucciones adicionales, consulte la hoja de datos técnicos de TAMMSWELD. **Mezclado.-** Todos los materiales deben estar acondicionados al rango de temperatura apropiado de 50 °F – 90 °F (10 °C – 32 °C), antes de mezclar y colocar. EUCO RE-COVER se mezcla con 4.5 cuartos de galón (4.3 L) de agua limpia, potable para aplicaciones de revestimiento estándar. Puede agregar hasta una pinta (0.4 L) adicional cuando la temperatura exceda 80 °F (27 °C). Para reparar descascamientos más profundos antes de revestir, puede mezclar EUCO RE-COVER con 3.5 a 4 cuartos de galón (3.3-3.8 L) de agua para hacer una pasta rígida adecuada para reparar descascamientos. Coloque 80% del agua para mezclar en una cubeta limpia. Agregue lentamente el polvo de EUCO RE-COVER en la cubeta de mezclado. Durante este tiempo, el material deberá mezclarse con una barrena y con una paleta de mezclado tipo “jiffy”. Agregue lentamente el 20% restante del agua para mezclar a la cubeta y mezcle durante 3 minutos hasta lograr la consistencia deseada. Coloque inmediatamente. **Coloración:** EUCO RE-COVER puede colorearse integralmente. Agregue el colorante líquido o seco deseado al agua para mezclar y revuelva hasta que el colorante se disperse uniformemente en toda el agua. Continúe mezclando en el EUCO RE-COVER tal como se indica. EUCOMEX no garantiza ninguna aplicación de color. Para lograr resultados uniformes, una mejor práctica es “encerrar” toda el agua de mezclado que se coloreó, antes de mezclar bolsas individuales de EUCO RE-COVER. Los resultados de coloración varían sobre la base del colorante y de la cantidad utilizada. **Colocación.-** Coloque el EUCO RE-COVER mezclado en el concreto, en el área deseada. Para lograr una mejor adhesión al concreto, utilice un cepillo de alambre o una escoba rígida para calle, para retirar el material que se encuentre sobre el sustrato preparado. Después de la colocación inicial del material al concreto, dé el acabado que desee, utilizando una llana o una escoba. La profundidad de colocación máxima de EUCO RE-COVER es de 3/8” (9.5 mm). Si va a aplicar múltiples coladas, raye la colada previa después de colocar; esto le brindará una gran superficie de adhesión mecánica para las coladas subsecuentes. Debido a que EUCO RE-COVER es un material que se aplica en capas delgadas, las temperaturas de la superficie y del aire afectan en gran medida el tiempo de trabajo del material. En días más cálidos, una mejor práctica es trabajar en áreas pequeñas, controladas para evitar juntas frías. Utilice el retardante de evaporación EUCOBAR de EUCOMEX para retener la humedad en el material y proporcionar un tiempo de acabado más prolongado. Trabajar de junta a junta en el concreto base, es una buena práctica. Deberá tomar en consideración todos los cortes y juntas en el concreto base que pasen a través del material de EUCO RE-COVER. **Curado y Sellado.-** Los procedimientos apropiados de curado son importantes para asegurar la durabilidad y calidad de la reparación. Tan pronto como pueda caminar sobre el material sin dañar el acabado, aplique al EUCO RE-COVER un compuesto de curado y sellado a base de agua. Si puede aplicar un curado y sellado más rápido desde los lados del proyecto, entonces hágalo. Se recomienda ampliamente el uso de DIAMOND CLEAR VOX o SUPER DIAMOND CLEAR VOX de EUCOMEX en este producto.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con agua antes de que el material se endurezca. EUCO RE-COVER desarrolla una fuerte adhesión y será difícil retirarlo después de que seque.

PRECAUCIONES/LIMITACIONES

Evite aplicar el material a la luz directa del sol.

Mezclar bolsas parciales le dará resultados variables; mezcle siempre unidades completas.

Utilice únicamente agua potable para mezclar.

NO utilice este material a menos de 50 °F (10 °C)

NO utilice en este producto curado y sellado a base de solvente.

NO utilice plástico ni otro medio de cobertura para curar EUCO RE-COVER, ya que ocurrirá una decoloración.

Almacene el producto en un lugar fresco y seco.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizarlo.

Rev. 09.16



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 sustratos 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 la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP