

EUCO RE-COVER

REPAVIMENTADOR DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA



EUCO CHEMICAL

EMBALAJE

Bolsas y cubos de 40 lb (18 kg)
 Código: 150R 05 (cubo, MTO)
 Código: 150R 40 (bolsa)

RENDIMIENTO APROXIMADO

Unidad de 40 lb (18 kg): 0,48 ft³ (0,014 m³) por unidad cuando se mezcla con 4,5 cuartos de galón (4,3 L) de agua potable.

ESPESOR DE APLICACIÓN MÍNIMO/MÁXIMO

Borde de pluma hasta 3/8 de pulgada (10 mm)

LIMPIAR

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

VIGENCIA

2 años en el envase original sin abrir

DESCRIPCIÓN

EUCO RE-COVER es un mortero de repavimentación de hormigón reforzado con fibra modificado con polímeros. Al agregar solo agua, EUCO RE-COVER proporciona una apariencia fresca y estéticamente agradable al concreto nuevo que ha sido estropeado por la lluvia o el recubrimiento de plástico, el concreto viejo o desconchado y el concreto dañado por la sal.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

1. Excelente tiempo de trabajo a 70 °F (21 °C)
 2. Polímero modificado
 3. Refuerzo de microfibras
 4. Adecuado para entornos de congelación y descongelación
 5. Abierto al tráfico peatonal en 4 horas, tráfico de neumáticos de goma en 12 horas a 75 °F (24 °C)
- Disponible en gris claro estándar y blanco (el blanco puede estar sujeto a un pedido de cantidad mínima)

APLICACIONES PRIMARIAS

1. Calzadas
 2. Aceras
 3. Cubiertas de piscina
 4. Suelos de garaje
 5. Losas elevadas
- Superficies verticales de hormigón

INFORMACIÓN TÉCNICA

4000 psi (28 MPa) a los 28 días

Método de prueba	Test (Propiedad)	Valores
-	Tiempo de trabajo	30 minutes at 70 °F (21 °C)
ASTM C266	Fraguado inicial	Aproximadamente 1 hora
ASTM C266	Fraguado final	Aproximadamente 2,5 horas
ASTM C109	Resistencia a la compresión	4000 psi (28 MPa) at 28 Días

Las siguientes tasas de cobertura son aproximaciones basadas en el rendimiento de una unidad de 40 lb mezclada con consistencia estándar.

Esesor de la aplicación (pulgadas)	1/16	1/8	1/4	3/8
Área de cobertura por unidad (ft ²)	92.1	46.0	23.0	15.3

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie: Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, libres de concreto suelto o deteriorado y estar libres de compuestos de curado y sellado, polvo, suciedad, pintura, eflorescencias, aceite y todos los demás contaminantes. Por lo general, lavar a presión la superficie con una lavadora a presión comercial (3000 psi, 4 GPM) (21 MPa, 0.25 L / s) y dejar que se seque completamente será suficiente para la preparación. En zonas de fuerte contaminación, se recomienda preparar el hormigón por medios mecánicos. Desgastar la superficie hasta un perfil de al menos CSP 2, de acuerdo con la Directriz ICRI 310.2-1997.

Imprimación: Aplique EUCO RE-COVER sobre superficies secas. Aunque normalmente no se necesita una imprimación, si el hormigón es muy poroso, se debe utilizar un adhesivo de unión TAMMSWELD o EUCOWELD 2.0 para evitar que se formen agujeros en el EUCO RE-COVER. Consulte la hoja de datos técnicos de TAMMSWELD o EUCOWELD 2.0 para obtener más instrucciones.

Mezcla: Una unidad de 40 lb (18 kg) requiere 4,5 cuartos de galón (4,3 L) de agua potable. Se puede agregar hasta una pinta adicional (0,4 L) cuando la temperatura supera los 80 °F (27 °C). Para reparar desconchaduras más profundas antes de la superposición, se puede mezclar una unidad con 3,5 a 4 cuartos de galón (3,3 a 3,8 L) de agua potable para hacer una pasta rígida adecuada para reparaciones de astillas. Todos los materiales deben estar en el rango de temperatura adecuado de 50 a 90 °F (10 a 32 °C). Las unidades individuales de 40 lb (18 kg) se pueden mezclar con un taladro y una batidora "jiffy". Agregue el 80% del agua total de la mezcla a un recipiente de mezcla limpio, luego agregue gradualmente el producto seco. Agregue lentamente el 20% restante del agua de mezcla durante la mezcla. No exceda el agua máxima ni agregue aditivos adicionales. Mezcle durante 3 a 5 minutos. No reemplazar. Colóquelo inmediatamente.

Coloración: EUCO RE-COVER se puede colorear integralmente. Agregue el colorante líquido o seco deseado al agua de mezcla y revuelva hasta que el colorante se disperse uniformemente por toda el agua. Continúe mezclando en el EUCO RE-COVER como se indica. La Euclid Chemical Company no garantiza ninguna aplicación coloreada. Para obtener resultados uniformes, es una buena práctica "empaquetar" toda el agua de mezcla que ha sido coloreada antes de mezclar unidades individuales de EUCO RE-COVER. Los resultados de color varían según el colorante y la cantidad utilizada.

Colocación: La temperatura ambiente y de la superficie debe ser de al menos 50 °F (10 °C). El tiempo de trabajo a 70 °F (21 °C) es de aproximadamente 30 minutos. La temperatura de la superficie y del aire afecta en gran medida el tiempo de trabajo del material. Coloque el EUCO RE-COVER mezclado sobre el concreto en el área deseada. Para una mejor adherencia al concreto, use un cepillo para fregar o una escoba de calle rígida para frotar el material sobre el sustrato preparado. Trabajar de junta a junta en el hormigón base es una buena práctica. En los días más calurosos, es una buena práctica trabajar en áreas pequeñas y controladas para evitar las articulaciones frías. Este producto está diseñado para terminar con llana o escoba. La profundidad máxima de colocación de EUCO RE-COVER es de 3/8" (9,5 mm). Si se van a aplicar varios levantamientos, marque el levantamiento anterior después de colocarlo para proporcionar una superficie adecuada para unir mecánicamente los levantamientos posteriores.

Acabado: Este producto está diseñado para ser acabado con llana o escoba. No agregue agua a la superficie durante la operación de acabado. Cuando se coloca en condiciones de calor y viento, se recomienda el uso del retardador de evaporación EUCOBAR para evitar la pérdida de humedad superficial. Siempre restablezca las juntas del piso y la losa cuando use este producto como superficie terminada. **Curado y sellado:** Los procedimientos de curado adecuados son importantes para garantizar la durabilidad y la calidad de la reparación. Tan pronto como se pueda caminar sobre el material sin dañar el acabado, aplique un curado y sellado a base de agua como DIAMOND CLEAR VOX o SUPER DIAMOND CLEAR VOX a la superficie. Si puedes aplicar un curado y sellar antes desde los lados del proyecto, hazlo.

PRECAUCIONES/LIMITACIONES

1. Conservar en un lugar seco.
2. Mezcle siempre las unidades completas.
3. La temperatura mínima de aplicación es de 50 °F (10 °C).
4. Cuando sea necesario, siga las recomendaciones de ACI 305R "Guía para el hormigonado en climas cálidos" o ACI 306R "Guía para el hormigonado en climas fríos".
5. Evite aplicar material bajo el sol directo.
6. NO use un curado y sellado a base de solvente en este producto.
 - NO use plástico u otros medios de recubrimiento para curar EUCO RE-COVER, ya que se producirá decoloración.

GARANTÍA: The Euclid Chemical Company ("Euclid") garantiza única y expresamente que sus productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra. A menos que un funcionario de Euclid lo autorice por escrito, ninguna otra representación o declaración hecha por Euclid o sus representantes, por escrito u oralmente, alterará esta garantía. EUCLID NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O DE OTRO TIPO, EN CUANTO A LA COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA FINES ORDINARIOS O PARTICULARES DE SUS PRODUCTOS Y LOS EXCLUYE. Si lo hubiera. El producto Euclid no cumple con esta garantía, Euclid reemplazará el producto sin costo alguno para el Comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo recurso disponible y el comprador no tendrá derecho a reclamar daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación de garantía debe realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha del incumplimiento reclamado. Euclid no autoriza a nadie en su nombre a hacer declaraciones escritas u orales que alteren de alguna manera la información o las instrucciones de instalación de Euclid en la documentación de sus productos o en las etiquetas de sus envases. Cualquier instalación de productos Euclid que no cumpla con dicha información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. Las demostraciones de productos, si las hubiera, se realizan únicamente con fines ilustrativos y no constituyen una garantía ni una alteración de la garantía de ningún tipo. El Comprador será el único responsable de determinar la idoneidad de los productos de Euclid para los fines previstos por el Comprador.