

# RENOVATE

## Recubrimiento cementicio

INCRETE

### Descripción

**RENOVATE** es un recubrimiento de cemento modificado con polímero de dos componentes utilizado para renovar la superficie de concreto. **RENOVATE** está diseñado para su aplicación por rodillo o bomba – pulverizador, y es ideal para renovar concreto estampado. El patrón original del concreto estampado no se ve afectado por **RENOVATE**.

### Información Técnica

Tiempo de gel (200 g) 95 minutos	Tiempo de secado (20 mils) – 90 minutos
Resistencia al desgaste – 50 ciclos – Pasa (Sellado con CLEAR SEAL de INCRETE) – ASTM C-672	Ensayo a abrasión – H-18 – 100 ciclos – 19.82 (Sellado con CLEAR SEAL de INCRETE) – ASTM D-4060
Resistencia a Tensión – ASTM C-190 7 días: 362 psi 28 días: 605 psi	Dureza ASTM D-2240 Dureza (Shore A 2 días) 98 Dureza (Shore D 2 días) 60

Todas las pruebas realizadas en muestras preparadas a partir de material no diluido.

### Usos

- Renovación de concreto estampado.
- Escaleras
- Nueva terminación para concreto estampado.
- Recubrimiento de concreto mate, manchado o desgastado.

### Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Conserva la textura del concreto estampado.
- Puede ser coloreado integralmente con THINCRETE COLOR PACKS
- Es compatible con STAIN – CRETE, STONE ESSENCE y ANTIQUING AGENT de INCRETE.
- Extremadamente durable, una superficie resistente al desgaste.
- Superficie fácil de limpiar y mantener.
- La flexibilidad en la aplicación permite una variedad de efectos.

### Rendimiento

Cada kit de **RENOVATE** cubrirá de 75 pies<sup>2</sup> a 100 pies<sup>2</sup> (6.9 m<sup>2</sup> a 9.3 m<sup>2</sup>) cuando se aplica con rodillo. Si se aplica por pulverización, el cubrimiento será aproximadamente 150 a 200 pies<sup>2</sup> (14 m<sup>2</sup> a 18.5 m<sup>2</sup>).

### Aplicación

#### Preparación de la superficie

Todo el material suelto, como pintura o concreto desprendido, debe retirarse antes de iniciar la renovación de la superficie. Si hay manchas de grasa o aceite, retire con EUCO CLEANER GRASA de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT; se sugiere una dilución de 4:1 (agua : EUCO CLEANER GRASA), pero esta puede variar dependiendo de la extensión de la limpieza o remoción que se vaya a realizar. Siempre pruebe en un área pequeña antes de usar. Enjuague posteriormente. Para una óptima adherencia, la superficie debe tener un perfil de CSP 1-2 según ICRI 310.2R-2013. Esto se puede lograr lavando a presión la superficie con una lavadora (3000 psi, 4 GPM) (21 MPa, 0.25 l / s) y dejando secar completamente será suficiente para la preparación. En áreas de fuerte contaminación, se recomienda preparar el concreto a través de medios mecánicos.

RENOVATE

TX40T704

#### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

# RENOVATE

## Recubrimiento cementicio

### Mezcla

En un cuñete plástico limpio de 5 galones (18.9 l), añada el 75% de la parte L (líquido) y colorante si se requiere. Comience a mezclar lentamente mientras agrega 25 lb (11.3 kg) de la parte P (grout) y continúe mezclando para asegurar que la pasta mezcla sea suave y sin grumos. Agregue el resto de la Parte L y continúe mezclando hasta que quede consistencia homogénea. Dejar reposar durante 5 – 10 minutos para que tome viscosidad. Remezclar antes de la aplicación.

### Aplicación con Rodillo

Mezcla: En un cubo de plástico limpio de 5 galones (18.9 l), añada el 75% de la Parte L (líquido) y colorante si se usa. Comience a mezclar lentamente mientras agrega 25 lb (11.3 kg) de la Parte P (grout) y continúe mezclando para asegurar que la pasta sea suave sin grumos. Agregue el resto de la Parte L y continúe mezclando hasta que se mezcle uniformemente. Dejar reposar durante 5 – 10 minutos para espesar. Remezclar antes de la aplicación.

### Aplicación

Para mejores resultados, la superficie debe ser humedecida con agua antes de la aplicación. Se debe utilizar un rodillo de buena calidad para extender **RENOVATE** que no supere un espesor de 1/8 in (3.1 mm). **RENOVATE** puede ser extendido o con squeegee.

### Aplicación con Pulverizador

Mezcla: En un cubo de plástico limpio de 5 galones (18.9 l), añada el 75% de la Parte L (líquido) y colorante si se usa. Comience a mezclar lentamente mientras agrega 25 lb (11.3 kg) de la Parte P (grout) y continúe mezclando para asegurar que la pasta sea suave sin grumos. Agregue el resto de la Parte L y continúe mezclando hasta que se mezcla uniformemente. Dejar reposar durante 5 – 10 minutos para espesar. Para aplicaciones de pulverización, la mezcla puede ser diluida con hasta 2 galones (7.6 l) de agua potable limpia y fría. Una vez diluida, la mezcla debe ser homogeneizada periódicamente / mezclada para mantener en suspensión.

### Aplicación

Para mejores resultados, la superficie debe ser humedecida con agua antes de la aplicación. Para la aplicación con bomba – pulverizadora, utilice una extremidad con 1 gpm o más grande para prevenir obstrucciones. Tenga cuidado de raspar el cubo de mezcla, las virutas de plástico pueden contaminar el producto y obstruir el rociador. Se pueden aplicar múltiples capas para lograr el resultado deseado.

Para el concreto estampado, se puede utilizar ANTIQUING AGENT para proporcionar un color secundario. STAIN-CRETE o STONE ESSENCE se pueden utilizar en combinación con el ANTIQUING AGENT para acabados más naturales.

### Sellado

Después de un mínimo de 8 horas de tiempo de secado, sellar la superficie con CLEAR SEAL o CONCRETE STAIN SEALER para mayor protección de la superficie.

### Mantenimiento

Limpie la superficie si es necesario, con un detergente o jabón suave y enjuague con agua.

## Recomendaciones Especiales

- Evite el congelamiento. No aplicar sobre superficies congeladas o llenas de hielo.
- No aplicar si la temperatura es inferior a 50°F (10°C). Conserve las temperaturas entre 10°C y 32°C (50°F a 90°F).
- El espesor máximo es 1/8 in (3.1 mm).
- Solo para uso profesional.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

#### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

INCRETE

RENOVATE

TX40T704

# RENOVATE

Recubrimiento cementicio

## Manejo y Almacenamiento

**RENOVATE** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y alejado de la humedad.

Vida útil en almacenamiento:

- Parte A (Líquida) : 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.
- Parte B (Polvo) : 8 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Kit (A+B): 15.1 kg  
Parte A: 3.8 kg  
Parte B: 11.3 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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.

Septiembre 11 de 2020

INCRETE

RENOVATE

TX40T704

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**