

# EUCO CURADOR ER

Curador para concreto base acuosa de fácil remoción

COMPUESTOS CURADORES Y  
SELLADORES

EUCO CURADOR ER

TX40T430

## Descripción

**EUCO CURADOR ER** es un compuesto curador formador de membrana, formulado a partir de resinas, que promueve un excelente curado para el concreto permitiéndole retener el agua suficiente para alcanzar la resistencia de diseño.

**EUCO CURADOR ER** puede ser fácilmente removido de la superficie del concreto permitiendo la aplicación de recubrimientos, selladores u otro tipo de acabados.

**EUCO CURADOR ER** cumple con la norma ASTM C-309 Tipo I.

## Información Técnica

Los siguientes resultados fueron obtenidos bajo condiciones de laboratorio:

PROPIEDAD	DATOS
Apariencia	Líquido blanco, cuando cura es transparente.
Tiempo de secado @ 22.7°C – 50% HR	1 hora
Tráfico peatonal	2 a 4 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Cumple con la norma ASTM C-309 / ASTM C-156	Pérdida de Agua menor o igual a 0.055 g/cm <sup>2</sup>

Concreto o temperatura del aire bajas y/o alta humedad relativa extenderán los tiempos de secado.

## Usos

- Pisos industriales y comerciales.
- Bodegas y centros de almacenamiento.
- Concretos que posteriormente van a recibir un terminado.
- Donde no se desee una membrana que permanezca a largo plazo sobre el concreto.

**Nota:** Se recomienda su uso únicamente en superficies horizontales.

## Ventajas

- Forma una barrera eficiente contra la humedad para un óptimo curado del concreto.
- Puede ser retirado de la superficie mediante un lavado con algunos limpiadores de uso común.
- Ayuda al concreto a alcanzar las propiedades de diseño a través de una hidratación correcta del cemento.
- No mancha ni amarilla el concreto.
- No contiene solventes.
- Ayuda a minimizar el espolvoreo del concreto.

## Rendimiento

**EUCO CURADOR ER** rinde de 6.7 m<sup>2</sup>/kg a 9.8 m<sup>2</sup>/kg (100 g/m<sup>2</sup> a 150 g/m<sup>2</sup>) en superficies con terminado liso. El rendimiento varía dependiendo de la rugosidad y textura de la superficie.

Se debe evitar el exceso de material, aplicaciones gruesas que pueden dificultar la remoción del producto.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

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



**EUCALID CHEMICAL**  
**TOXEMENT**

# EUCO CURADOR ER

Curador para concreto base acuosa de fácil remoción

COMPUESTOS CURADORES Y  
SELLADORES

EUCO CURADOR ER

TX40T430

## Aplicación

### Preparación de la superficie

Este producto está diseñado para uso únicamente sobre concreto fresco. La superficie de concreto debe haber sido terminada y tener la textura deseada.

### Mezcla

Agitar antes de usar. **EUCO CURADOR ER** puede separarse durante almacenamientos prolongados, por lo cual es recomendable una agitación suave antes de su uso.

### Aplicación

Aplicar a un rendimiento uniforme con rodillo o aspersor. El producto puede ser aplicado con bomba manual o con un equipo industrial airless. Si se aplica con rodillo, utilice uno de fibra corta.

Para obtener el mejor curado del concreto fresco, aplique **EUCO CURADOR ER** tan pronto como sea posible después de las operaciones de terminado y/o inmediatamente desaparezca el brillo de humedad sobre la superficie.

Aplique la cantidad de material recomendada, una capa más gruesa o una aplicación desigual pueden dar lugar a una difícil eliminación del **EUCO CURADOR ER**.

### Remoción y limpieza

**EUCO CURADOR ER** puede ser removido con un limpiador de uso común tipo Cresopinol. Riegue el limpiador sobre la superficie y déjelo por un tiempo prudente hasta que el curador reblandezca, proceda a hacer un lavado preferiblemente con un equipo mecánico de limpieza y agua limpia. Si al finalizar permanecen trazas del curador, repita el proceso nuevamente.

La facilidad de remoción varía dependiendo de la cantidad de producto aplicado por metro cuadrado y el tiempo que tenga la aplicación. Cuando se desea remover el producto, se recomienda hacerlo máximo 7 días después de la aplicación, entre más tiempo haya permanecido el producto sobre el concreto más se dificultará su remoción.

Los pisos que van a recibir recubrimiento, selladores o revestimientos se deben limpiar a fondo asegurando la completa eliminación del **EUCO CURADOR ER**. Se recomienda hacer pruebas previamente, una prueba de adherencia del acabado según norma ASTM D-4541 es adecuado para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.

## Recomendaciones Especiales

- No exponer a la lluvia o agua durante las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No usar sobre paneles de concreto arquitectónico.
- No mezclar este producto con agua u otros solventes.
- Almacenar a temperaturas entre 10°C y 38°C.
- Para obtener mejores resultados en la aplicación, la temperatura del producto debe estar entre 10°C y 32°C y la temperatura ambiente y de la superficie entre los 7°C y 38°C.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares a la aplicación del producto.
- **EUCO CURADOR ER** podría sedimentarse luego de periodos largos de almacenamiento, por lo cual una agitación esporádica es recomendada para evitar la sedimentación completa.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCO CURADOR ER** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, en lugares ventilados y secos.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCALID CHEMICAL  
TOXEMENT

# EUCO CURADOR ER

Curador para concreto base acuosa de fácil remoción

COMPUESTOS CURADORES Y  
SELLADORES

## Presentación

Garrafa : 2 kg  
Garrafa : 20 kg.  
Tambor : 200 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 sustratos 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.

Julio 15 de 2021

EUCO CURADOR ER

TX40T430

### 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