

# EUCOBAR

Retardante de evaporación para concreto fresco

## Descripción

**EUCOBAR** es un producto diseñado para ser usado como retardante de evaporación en todo tipo de superficies de concreto. El material forma una película continua, delgada, la cual previene la pérdida de humedad de la superficie. Especialmente usado en operaciones en donde hay sol directo, altas temperaturas, viento y baja humedad relativa.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido  
Color : Rosado  
Densidad : 1.00 kg/l +/- 0.02 kg/l

## Usos

**EUCOBAR** se coloca donde se presenten problemas de retracción plástica por rápida evaporación.

- En pisos, pavimentos, parqueaderos, rampas, pisos endurecidos con ROCKTOP o EXELTOP de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, etc.
- Para evitar agrietamiento por contracción plástica en condiciones climáticas donde la rata de evaporación del agua exceda 1 kg/m<sup>2</sup>/hr. Consulte la gráfica 2.1.5 del ACI 305.

## Ventajas

- Mantiene la humedad en las superficies de concreto.
- Previene el fisuramiento por contracción plástica ocasionada por pérdida excesiva de humedad.
- Fácil de usar.
- Ayuda a eliminar costras causadas por pérdida de humedad de la superficie.
- Por ser base acuosa es totalmente compatible con el concreto.
- Puede ser usado en interiores y exteriores.
- No afecta la adherencia de curadores o de otros tratamientos de pisos.
- Ayuda a obtener mejores acabados de forma económica.

## Rendimiento

**EUCOBAR** una vez diluido (1 : 9 **EUCOBAR** : AGUA, en volumen) cubre entre 5 m<sup>2</sup> a 10 m<sup>2</sup> por kg (18 m<sup>2</sup> a 36 m<sup>2</sup> por gal).

## Aplicación

### Preparación

Haga una mezcla de nueve partes de agua por una parte de **EUCOBAR** en volumen. Agite hasta completa homogeneidad de la dilución.

### Aplicación

**EUCOBAR** se aplica sobre la superficie de concreto fresco inmediatamente después de su colocación. No se requiere una preparación especial de la superficie a tratar.

Aplicarlo con aspersor fino inmediatamente después de la colocación del concreto; el **EUCOBAR** reacciona en el proceso de fraguado del concreto, si lo aplica una vez el concreto empieza a endurecer no obtendrá los resultados esperados.

# EUCOBAR

Retardante de evaporación para concreto fresco

Una capa transparente y ligeramente rosada aparecerá sobre la superficie tratada una vez se coloca el producto, en condiciones extremas puede requerirse más de una capa. Cuando se está usando en aplicación de endurecedores **EUCOBAR** puede ser usado en el concreto fresco y también entre cada capa de aplicación del endurecedor.

## Recomendaciones Especiales

- Siempre utilice curador para proteger el concreto, **EUCOBAR** no es curador.
- Inmediatamente terminado el trabajo, lave las herramientas y utensilios con agua y jabón antes que el producto seque.
- No diluya el producto más de lo especificado.
- Aplique solamente con un aspersor fino, no aplique capas muy gruesas.
- No aplique **EUCOBAR** puro.
- No permita el congelamiento del producto.
- Para determinar la rata de evaporación en condiciones de obra, consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. Se debe validar uso de barreras de viento de manera complementaria en condiciones adversas.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCOBAR** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Proteja el producto empacado y en almacenamiento del sol intenso.

Vida útil en almacenamiento:

- 9 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Garrafa: 17.5 kg  
Tambor: 190 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.

Agosto 27 de 2021

### 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**

COMPUESTOS CURADORES Y  
SELLADORES

EUCOBAR

TX40T042