# EUCOBAR

**RETARDANTE DE EVAPORACIÓN Y AYUDANTE DE ACABADO**



## DESCRIPCIÓN

**EUCOBAR** está diseñado para ser usado como retardante de evaporación y aporte para un buen acabado para todo tipo de superficies de hormigón, que se encuentra formulado en base a alcohol alifático. 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.

## APLICACIONES

**EUCOBAR** se usa en donde se presenten problemas de rápida evaporación:

- Cuando se requiere un acabado de alta calidad en pisos, pavimentos, estacionamientos, rampas, pisos que consideren la aplicación de endurecedores superficiales , etc.
- Para evitar agrietamiento por contracción plástica en condiciones climáticas donde el grado de evaporación del agua exceda 0,5 kg/m$^2$/h. Consulte la Figura No. 1 para estimar la rata de evaporación bajos ciertas condiciones ambientales y use **EUCOBAR** cuando se excedan estos límites.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Mantiene la humedad en las superficies de hormigón.
- Previene el fisuramiento por contracción plástica o las dificultades en la obtención de un buen acabado ocasionados 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 hormigón.
- 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.

Apariencia: líquido turbio de color azul
Densidad: 1,00 Kg/l ± 0,03 kg/l

## INSTRUCCIONES DE USO

*Preparación del producto*
Prepare una mezcla de nueve partes de agua por una parte de **EUCOBAR** (agite el producto antes de hacer la mezcla) en volumen. Agite hasta completa homogeneidad de la dilución.

*Aplicación*
**EUCOBAR** se aplica sobre la superficie de hormigón fresco inmediatamente después de su colocación. No se requiere una preparación especial de la superficie a tratar.
Aplíquelo con aspersor fino inmediatamente después de la colocación del hormigón. El producto reacciona en el proceso de fraguado del hormigón, si lo aplica cuando el hormigón comienza a endurecer no obtendrá los resultados esperados.
Una capa de color levemente azul aparecerá sobre la superficie tratada una vez aplicado 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.

# EUCOBAR

**RETARDANTE DE EVAPORACIÓN Y AYUDANTE DE ACABADO**



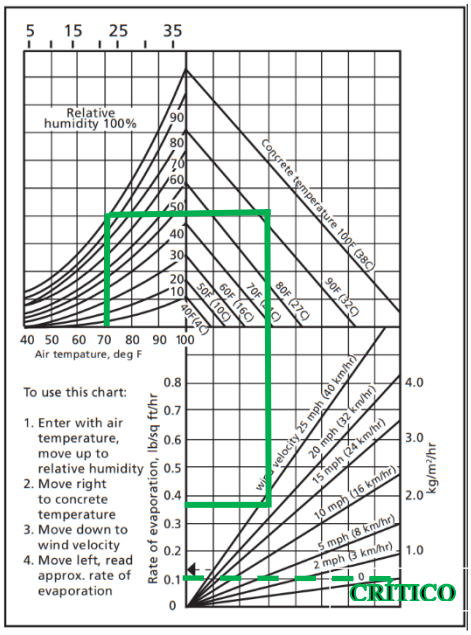



*Figura No. 1. Estimación de evaporación superficial.*

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

**EUCOBAR** una vez diluido (1:9 "EUCOBAR: AGUA") cubre entre 5 a 10 $m^2$ por cada kg de dilución.

## PRESENTACIÓN

- Tambor de 190 kg
- Balde de 19 kg

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

**EUCOBAR** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 5°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

**EUCOBAR** tiene una vida útil de (1) año en su envase original.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No lo use como compuesto de curado, **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.
  En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del producto, para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo.

# EUCOBAR

## RETARDANTE DE EVAPORACIÓN Y AYUDANTE DE ACABADO

- Para información adicional sobre este producto, consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE

**IMPORTANTE:** 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, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.