

# EUCOBAR

RETARDANTE DE EVAPORACIÓN

## DESCRIPCIÓN

**EUCOBAR** está diseñado para ser utilizado como un retardante de evaporación sobre superficies planas de concreto de todo tipo. Cuando se aplica por aspersión sobre concreto fresco, **EUCOBAR** forma una película delgada y continua que previene la pérdida rápida de humedad de la superficie de concreto. Es fácil de usar y requiere solamente de la adición de agua antes de su aplicación por aspersor. **EUCOBAR** es especialmente efectivo cuando se debe trabajar el concreto bajo luz solar directa, viento, altas temperaturas o humedad relativa baja.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Pisos
- Pavimentos
- Recubrimientos de concreto convencional
- Pisos de regado en seco (Dry Shake), incluyendo todas las formulaciones de **SURFLEX** y **EUCOPLATE**
- Especialidades de recubrimientos de hierro incluyendo **EUCO-TOP**
- Plataformas, losas y rampas de estacionamiento
- Reparaciones verticales/sobre cabeza

## BENEFICIOS

- Mantiene la humedad de superficie en pisos de concreto, losas y pavimentos.
- Ayuda a prevenir fisuras por contracción plástica.
- Su uso es fácil y económico.
- Ayuda a eliminar la formación de costras debido a la pérdida de humedad de superficie.
- Util como auxiliar de acabado durante operaciones de llana.
- A base de agua para una compatibilidad total con el concreto fresco.
- Excelente para trabajos interiores y exteriores en superficies planas.
- No afectará la adhesión del compuesto de curado u otros tratamientos para piso.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

La presencia de fisuras por contracción plástica es una posibilidad real cuando la tasa de evaporación excede 1.0 kg/m<sup>2</sup>/hr y se deben tomar precauciones. La tasa de evaporación depende de la humedad relativa, la temperatura del concreto, temperatura ambiente y velocidad del viento. Use **EUCOBAR** cuando se excedan los límites antes mencionados. **EUCOBAR** es un polímero concentrado con base acuosa fácilmente soluble en agua.

Densidad: 1.00 +/- 0.01 g/ml

pH: 8.00 +/- 1.00

Líquido color rosa mexicano

## APARIENCIA

**EUCOBAR** es un líquido fluido color rosado diseñado para ser mezclado con agua. El uso de **EUCOBAR** no afectará el color del concreto.



EUCUID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de superficie.- EUCOBAR** se aplica directamente a la superficie de concreto fresco. No se requiere preparación de superficie.

**Mezcla.-** Determine la capacidad del aspersor y divida entre 10. Agregue esta cantidad de **EUCOBAR** al tanque del aspersor seguido por 9 veces esa cantidad de agua. Por ejemplo, si se agrega 0.95 L de **EUCOBAR**, dilúyalo con 8.5 L de agua. Mézclelo o agítelo hasta que esté totalmente mezclado.

**EUCOBAR** se ofrece de manera concentrada y debe diluirse con agua (agua : **EUCOBAR**) a una proporción del 9:1.

**Colocación.-** Aplique con un aspersor de tanque con bomba manual capaz de regar finamente. Use una boquilla ranurada para obtener la mejor aspersión. Rocíe **EUCOBAR** sobre la superficie de concreto fresco lo antes posible después de pasar la flotadora. Un lustre rosado y transparente aparecerá a medida que la superficie es tratada. En condiciones secas extremas se pueden aplicar capas adicionales si es necesario. Cuando se usa en pisos con aplicaciones de endurecedor de regado en seco (dry shake), **EUCOBAR** puede ser utilizado tanto sobre el concreto fresco como también entre cada aplicación de regado en seco.

**Curado y Sellado.-** Es muy importante seguir los procedimientos de curado adecuados para asegurar la durabilidad y calidad del concreto. Para prevenir agrietamiento de superficie, cure la superficie plana con un compuesto de curado de altos sólidos, tal como SUPERAQUA-CURE VOX o SUPER REZ-SEAL.

Ese compuesto debe ser ordenado por separado.

## RENDIMIENTO

Tasa de dilución: 9:1 (agua : **EUCOBAR**)

**EUCOBAR** (una vez diluido) va a cubrir aproximadamente 5 a 10 m<sup>2</sup>/L. La cobertura va a variar dependiendo de la textura del concreto y las condiciones del viento. Para fines de estimaciones, 3.8 L (1 gal) de concentrado de **EUCOBAR** cubrirá 186-372 m<sup>2</sup> de concreto, pero depende en gran medida de las condiciones ambientales.

## ENVASE

- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

## LIMPIEZA

Limpie el equipo de rociado con agua y jabón.

## PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Utilice a la dilución recomendada.
- No lo utilice como compuesto de curado.
- Aplíquelo solamente como una aspersión fina.
- No permita que se congele.

**Vida útil:** 24 meses en el envase original cerrado.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. 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 previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company 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. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012