



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



EUCOBAR®

RETARDANTE DE EVAPORACIÓN DE AGUA EN CONCRETO FRESCO

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.

PROPIEDADES

Apariencia: Líquido
Color: Rosado

APLICACIONES PRINCIPALES

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

- En pisos, pavimentos, parqueaderos, rampas, pisos endurecidos, etc.
- Para evitar agrietamiento por contracción plástica en condiciones climáticas donde la rata de evaporación del agua exceda 1 kg/m²/hr.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- 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 a 10 m² por kilogramo (18 a 36 m² por galón)

Para el cálculo de consumo y dependiendo de las condiciones del medio ambiente. **EUCOBAR** rinde de 51 a 103 m²/kg de **EUCOBAR** puro).

DIRECCIONES PARA SU USO

Preparación del producto

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.

Aplíquelo 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.

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.

PRESENTACIÓN

Balde x 1 gln (3.5 kg)
Balde x 5 glns (17.5 kg)
Cilindro x 55 glns. (180 kg)

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- 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 el Departamento Técnico de EUCO.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

