



EUCLID GROUP
EUCOMEX

EUCOBAR RTU

Retardante de evaporación para aplicación inmediata

REGULADOR DE FRAGUADO

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.20

DESCRIPCIÓN

EUCOBAR RTU es un retardante de evaporación, listo para usarse, para la aplicación rápida en superficies de concreto de todo tipo. Cuando se aplica sobre concreto fresco, **EUCOBAR RTU** forma una superficie monolítica que previene la pérdida acelerada de agua de la superficie de concreto. **EUCOBAR RTU** está especialmente diseñado, y es muy efectivo, cuando se requiera trabajar bajo rayo directo de sol, altas temperaturas, viento o baja humedad relativa. **EUCOBAR RTU** se ofrece pre-diluido, ya no se requiere agregar agua antes de usar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Pisos.
- Pavimento.
- Superficies de concreto.
- Reparaciones horizontales y verticales.
- Pisos de regado en seco, tales como toda la línea **SURFLEX y EUCO PLATE**.
- Superficies metálicas.
- Rampas y cajones de estacionamiento.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Mantiene la humedad en la superficie de losas de concreto y reparaciones.
- Ayuda a prevenir el agrietamiento por contracción plástica
- Económico y fácil de usar.
- Ayuda a eliminar la formación de costras debido a la pérdida de humedad de la superficie.
- Producto base agua y baja cantidad de VOC's.
- Para uso en interiores y exteriores.
- No interfiere con la adhesión de los compuestos de curado o algún otro tratamiento de la superficie.
- Este producto contribuye con proyectos **LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design).

INFORMACIÓN TÉCNICA

EUCOBAR RTU es un producto polimérico previamente diluido con agua, de color rosa claro.

La tasa de evaporación del agua está en función de la humedad relativa, la temperatura del concreto, la temperatura del aire y la velocidad del viento. Es posible que se presente agrietamiento por contracción plástica cuando la tasa de evaporación excede de 1.0 Kg·m²/h. El diagrama mostrado en la Fig. 2.1.5 (ACRI 305, Hot Weather Concreting) es útil para determinar la tasa de evaporación bajo distintas condiciones de trabajo. Usar **EUCOBAR RTU** cuando el vapor de la tasa de evaporación indicada anteriormente es excedido.

ENVASE / RENDIMIENTO

EUCOBAR RTU rinde aproximadamente entre 5 – 10 m²/L.
Cubetas de 19L.
Tambores de 200L

TIEMPO DE VIDA

12 meses en su envase original, sin abrir y resguardado apropiadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie. Aplicar **EUCOBAR RTU** directamente sobre la superficie de concreto fresco, no se requiere de preparación previa.

Mezclado: Agitar suavemente antes de usar. No requiere de agua para diluir.

Aplicación: Aplicar utilizando una bomba manual tipo tanque. Utilizar una punta capaz de rociar el producto como una niebla fina. Aplicar **EUCOBAR RTU** sobre la superficie de concreto fresco, en la cual se irá observando color rosado y translúcido. En condiciones ambientales con altas temperaturas se pueden realizar aplicaciones adicionales, según sea necesario. Cuando **EUCOBAR RTU** vaya a ser requerido sobre pisos de regado en seco, se recomienda aplicar **EUCOBAR RTU** sobre el concreto fresco y posteriormente entre cada capa de aplicación del regado.

Curado y Sellado: EUCOBAR RTU, no es un compuesto de curado. Los procesos de curado son importantes para asegurar la durabilidad y calidad del concreto. Para prevenir el agrietamiento de la superficie, curar y sellar con un producto de alto contenido de sólidos u otro método aprobado en la industria.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No utilizar como compuesto de curado
- Aplicar únicamente como spray fino
- No permitir el congelamiento
- En todos los casos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad

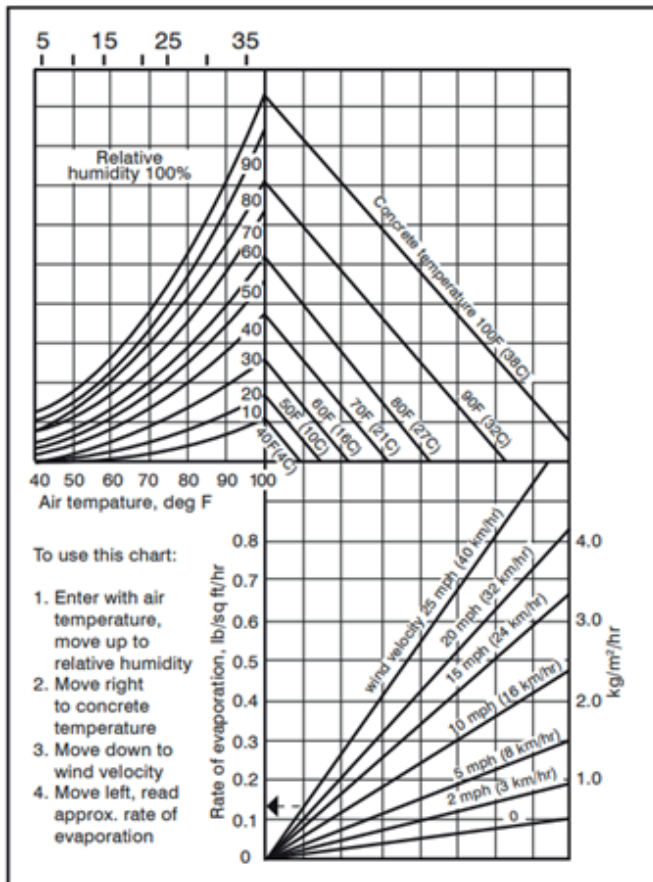


Fig. 2.1.5, ACI 305, Hot Weather Concreting

LIMPIEZA

Limpiar el equipo de aplicación con agua y jabón.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX 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 sustratos 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.

EUCOMEX 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 fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.