



CURAFILM

MEMBRANA PROTECTORA DE HUMEDAD EN CONCRETO FRESCO

DESCRIPCIÓN

CURAFILM es un líquido verde cristalino, elaborado a base de resinas y agentes químicos, que al aplicarse en superficies de concreto recién colado, forma una película que evita la pérdida de agua por evaporación, para evitar grietas por contracción.

USOS

CURAFILM se emplea para recubrir concretos en:

- Carreteras.
- Muros, columnas y trabes.
- Losas inclinadas y horizontales.
- Pisos y rampas.
- En general, en superficies que van a estar expuestas a temperaturas extremas o vientos fuertes.

CUALIDADES

Por sus características **CURAFILM**:

- Evita la formación de fisuras superficiales del concreto debidas a la pérdida acelerada de agua por evaporación.
- Permite obtener mejores acabados.
- Es ideal para zonas cálidas o con mucho viento.
- Puede usarse en lugares con poca ventilación como túneles y fosas por no contener solventes.
- Mantiene baja la temperatura del concreto.
- Viene listo para usarse y se aplica fácilmente.
- Es ecológico ya que no contiene solventes ni agentes contaminantes.

RECOMENDACIONES

Deje secar la película de **CURAFILM** antes de aplicar la membrana de curado. Al terminar de utilizar el producto lavarse con abundante agua o antes de consumir alimentos.

APLICACIÓN

Para aplicar **CURAFILM** se recomienda diluir en agua, dependiendo del viento y la temperatura, en relación de 1:1 a 1:4.

CURAFILM se aplica con aspersor para que el rocío forme una película uniforme. Dicha aplicación debe hacerla después de que desaparezca el agua de sangrado, cuando el concreto presente una consistencia firme sin admitir huella, evite encharcamientos.

Puede aplicarlo con cepillo o rodillo, cuidando su uniformidad y sobre todo su rendimiento.

También lo puede aplicar en el concreto fresco, antes de empezar a dar el acabado con máquina, esparciéndolo uniformemente sobre toda la superficie.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Rinde según la dilución empleada de 8 m²/L. a 20 m²/L



MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se debe de utilizar con guantes, gafas y zapatos de seguridad, en caso de ingestión, no provoque el vómito, acuda al médico, evite el contacto en la piel y en caso de irritación lavar con abundante agua potable.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 litros.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Conserva sus propiedades por seis meses bajo las siguientes condiciones.

- Envase perfectamente sellado
- Lugar seco y ventilado
- Entarimado y bajo techo.

PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA | ASTM | ESPECIFICACION |
|--------------------|--------|------------------|
| CONSISTENCIA | ----- | LIQUIDA |
| COLOR | ----- | VERDE CRISTALINO |
| OLOR | ----- | INODORO |
| DENSIDAD | D-1475 | 1.08 - 1.1 g/ml. |
| MATERIA NO VOLATIL | D-2369 | 10 - 11 % |
| VISCOSIDAD | D-1200 | 10-12 seg. |
| TOXICIDAD | ----- | POR INGESTION |

NOTA:

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su distribuidor autorizado **BAUTECH**.