

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

CURAFILM RE

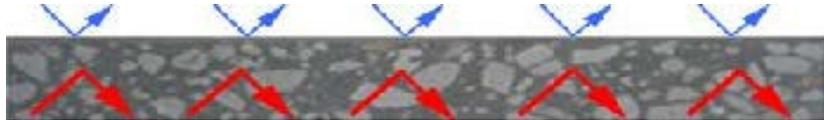
2.0 DESCRIPCIÓN Y USOS DEL PRODUCTO

Es una membrana que reduce la evaporación del agua. Aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, mortero, etc. sirve para retiene el agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

Reduce la evaporación de la humedad superficial en ambientes cálidos y/o secos, produciendo superficies planas de alta calidad.

USOS

En toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evita la formación de fisuras y agrietamientos en la superficie del concreto, permitiendo que alcance la resistencia para la cual fue diseñado. Hace posible economizar mano de obra, ya que su uso evita el ries-



go y costo de regar con agua. De fácil aplicación.

Se recomienda para concretos que contienen cenizas ligeras (Fly Ash) o escorias sílicas (Silica Fume)

Para concretos con aire incluido.

En superficies donde la evaporación de agua excede la velocidad de sangrado del concreto.

BENEFICIOS

Reduce y a veces elimina las fisuras causadas por encogimiento plástico.

Reduce la evaporación superficial causada por el sol, el calor y el viento.

No modifica el proceso de hidratación del cemento.

Incrementa la resistencia a la abrasión y durabilidad del concreto.

PRECAUCIONES

No es un curador de película.

No debe usarse como ayuda de acabados.

No debe incorporarse a la superficie.

No aplicarse antes de las operaciones de acabado.

Deben aplicarse curadores de membrana después de que su efecto deseado ha sido cumplido. (Retardar secado superficial).

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Las siguientes publicaciones recomiendan su uso para prevenir el secado rápido de superficies:

A.C.I. (American Concrete Institute, E.U.A.)

305R Colado de concreto en ambientes calientes.

308 Prácticas normales para curar concreto.

302.1R Guía para la construcción de pisos y entresijos de concreto.

345R Guía para la construcción de cubiertas de puentes.

Propiedades físicas. Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **CURAFILM RE** se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio,

TABLA No. 1 CURAFILM RE	PROPS. FÍSICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.99 a 1.01	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. Adelgazador recomendado	agua	
A7. Relación de dilución (Agua:CURAFILM RE)	9:1	
A8. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Cubrimiento (Producto Diluido) (m ² /lt)	5 a 10	

CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com
curacreto@curacreto.com.mx



deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

4.0 APLICACION

Agregar 9 lts. de agua por cada lt. de **CURAFILM RE** y agitar

perfectamente.

La aplicación debe efectuarse uniformemente, cuando la superficie del concreto esté húmeda pero no mojada. Utilizar aspersora manual o mecánica, cuidando que la aspersión no marque la superficie.

5.0 RENDIMIENTO

De 5 a 10 m²/lt. (de la solución diluida). Ver Tabla No. 1.

6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

8.0 PRESENTACION

0511150105 = cubeta 19 lts.
0511150160 = tambor 200 lts.

9.0 GARANTIA

CURACRETO, S.A de C.V., garantiza que sus productos llenan las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico. El recibir los productos de **CURACRETO, S.A. de C.V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía. En el caso que **CURACRETO, S.A de C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

