1.0 **NOMBRE DEL PRODUCTO**

CURACRETO BLANCO JR T1CA

2.0 **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Líquido aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para retener el agua original y permitir un curado o retención del agua original, con lo cual se obtiene la máxima resistencia de diseño del concreto.

USOS

Para el curado de toda superficie de concreto o mortero fresco, ya sean verticales, horizontales, etc. Evitan 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 riesgo y costo de regar con agua. Retiene mas del 90% del agua original del concreto y permite al concreto alcanzar su resistencia de diseño. De fácil aplicación.

Se utiliza para el curado de concreto en obras hidráulicas, calles, carreteras, por ejemplo: canales de riego, presas, losas, ductos, tuberías, pavimentos, pistas de aterrizaje, columnas, trabes, cisternas, estructuras de concreto, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. No es inflamable, de secado lento. Retiene mas del 98% del agua original del concreto.

3.0 **COMPOSICION**

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, aditivos y agua.

4.0 **ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS**

Especificaciones

Cumple con las siguientes especificaciones:

Secretaría de Industria y Comercio (México) NOM C81 Industria de la Construcción Concreto Compuestos líquidos que forman membrana para el curado del concreto.

A.C.I. (American Concrete Institute, E.U.A.) Estandar 30277 para pisos de concreto clases 1, 2, 3 y 4.

A.S.T.M. American Society for Testing and Materials, E.U.A.) Especificación estandar C309 Tipo 1 Clase A, para compuestos líquidos formadores de membrana para curar concreto.

COECRDC300 Cuerpo de Ingenieros E.U.A:

A.A.S.H.T.O. (American Association of State Highway and Transportation Officials, E.U.A.) Especificación estandar M 14882 Compuestos líquidos formadores de membrana para curar concreto.

TABLA No. 1 CURACRETO BLANCO JR T1CA	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm3)	0.95 a 0.97	D-1475
A4. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	7 a 12	D-1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	6	
Envase cerrado (meses)	6	
A6. % Sólidos		
Peso	18 a 20	D-2369
Volumen	21 a 22	
A7. Adelgazador recomendado	ninguno	
A8. Número de componentes	1	
A9. VOC (g./lt.)	10	D-3960
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm2)	0.05	C-309
B3. Cubrimiento (m2/lt)	4 a 6	



Propiedades físicas

Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **CURACRETO BLANCO Jr TICA** 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,

- 05 CURACRETOS Y DESMOLDANTES -

MAYO 2013

05100000 MEMBRANAS DE CURADO
05111200 BASE AGUA
05111202 TIPO 1 CLASE A







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

5.0 **APLICACION**

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.



No diluir con agua

6.0 **RENDIMIENTO**

Ver Tabla No. 1.

7.0 **SEGURIDAD**

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

8.0 **ALMACENAMIENTO**

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

9.0 **PRESENTACION**

0511120105 = cubeta 19 lts.
0511120162 = tambor 200 lts.

10.0 **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.

- 05 CURACRETOS Y DESMOLDANTES -
05100000 MEMBRANAS DE CURADO
05111200 BASE AGUA
05111202 TIPO 1 CLASE A
MAYO 2013

CURACRETO, S.A. de C.V.
Tel.: (55) 5611-2023 Fax: (55) 5611-0021
curacreto@curacreto.com.mx www.curacreto.com.mx