

# Curacreto Blanco JR T1CA®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Membrana de curado para concreto se aplica sobre superficies verticales, horizontales e inclinadas de concreto fresco, sirve para retener el agua original y permitir un proceso de fraguado (endurecimiento), 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. Su uso evita el costo de regar con agua. Retiene más del 90% del agua original del concreto. 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.

### 2.0 COMPOSICION

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

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Retención de agua: La membrana de curado líquida cuando se prueba con la norma ASTM C-156, debe restringir la pérdida de agua a no más de 0.55 kg/m<sup>2</sup> (95% de la humedad relativa retenida) de la superficie en 72 horas.

Utilizando el **Curacreto Blanco JR T1CA®** 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.

Ver. Tabla No. 1.

### 4.0 APLICACIÓN

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

### 5.0 RENDIMIENTO

Ver Tabla No. 1.

### 6.0 SEGURIDAD

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

### 7.0 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.

### 8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts..



Tabla No. 1 CURACRETO BLANCO JR T1CA®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>			
A1. Tipo	1 - D	C - 309	
A2. Clase	A		
A3. Consistencia	fluido		
A4. Toxicidad	no		
A5. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.98 a 1.00	D-1475	
A6. Viscosidad Copa Ford # 4 (seg.)	5 - 12	D-1200	
A7. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	6		
Envase cerrado (meses)	12		
A8. % Sólidos	7 - 8	D-2369	
A9. Adelgazador recomendado	ninguno		
A10. Número de componentes	1		
A11. VOC (g/L)	10	D-3960	
A12. PH	9 a 11	E70	
<b>B) Producto Aplicado</b>			
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414	
B2. Pérdida máxima de agua (Kg/cm <sup>2</sup> )	0.05	D-156	
B3. Cubrimiento (m <sup>2</sup> /lt)	4 a 6		



## 9.0FECHA DE ELABORACION

Diciembre 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)