



# Curacreto Blanco JR T1CA®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN 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 COMPOSICIÓN

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

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

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 aspersion 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..

### 9.0 GARANTÍA

**CURACRETO, S.A DE C.V.**, garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

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.

Fecha de Emisión: enero 2020.

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 CURACRETO BLANCO JR T1CA®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	fluido	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	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. Adelgazador recomendado	ninguno	
A7. Número de componentes	1	
A8. VOC (g./lt.)	10	D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm <sup>2</sup> )	0.05	C-309
B3. Cubrimiento (m <sup>2</sup> /lt)	4 a 6	