

# Curacreto Rojo JR T1CA®

Hoja Técnica

## 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Líquido aplicado en forma de membrana por medio de un aspersor sobre superficies verticales, horizontales etc. de concreto fresco, que sirven para 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. Su uso evita el riesgo y costo de regar con agua. Retiene más del 98% del agua original del concreto. De fácil aplicación.

Tabla No. 1 CURACRETO ROJO JR T1CA®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>			
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>B) Producto Aplicado</b>			
B1. Grosor película húmeda (micras)	170 a 200	D-4414	
B2. Pérdida máxima de agua (g/cm²)	0.05	C-309	
B3. Cubrimiento (m²/litro)	4 a 6		



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, tráves, cisternas, estructuras de concreto, etc., donde se requiera la reflexión de los rayos solares, para reducir la temperatura superficial del concreto durante el curado. Es inflamable, de secado lento.

## 2.0 COMPOSICION

Emulsión de ceras, resinas, parafinas, pigmentos, colorantes y aditivos en agua.

## 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Utilizando el **Curacreto Rojo 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 APPLICACIÓN

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.

## 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 FECHA DE ELABORACION

Julio 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)