



# Aceleracreto SC®

Hoja Técnica

## 1.0 PROPIEDADES Y USOS

Aditivo sin cloruros para fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial. En climas con bajas temperaturas, cuando se requiere un endurecimiento rápido y acortar el tiempo de descimbrado, en reparaciones donde se dispone de poco tiempo, parches, resanes y en pisos de concreto que permitan tránsito en lapso de 48 hrs.

### USOS

Como acelerante para obtener concretos de alta resistencia a temprana edad, lo que permite un descimbrado más rápido, lo cual evita los tiempos muertos entre colados.

## 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla 1 No. 1

## 3.0 APLICACION

Se puede agregar directamente al concreto en la revolvedora o disolverse con el agua de mezclado, homogenizando hasta su total incorporación. El **Aceleracreto SC®** deberá descontarse del total del agua de la mezcla.

## 4.0 DOSIFICACION

Entre 0.5 y 1.0 lt./saco de cemento.  
Ver Tabla No. 1 inciso B2.

## 5.0 SEGURIDAD

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

## 6.0 ALMACENAMIENTO

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

## 7.0 PRESENTACIÓN

Cubeta 19 lts.  
Tambor 200 lts.

## 8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Febrero 2023.  
Esta versión cancela todas las anteriores.

## 9.0 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**



Tabla No. 1 ACELERACRETO SC®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	líquido	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (gm/cm <sup>3</sup> )	1.19 a 1.23	D-1475
A4. pH	10.5 a 11.5	E-70
A5. Inflamabilidad	no	
A6. Color	incoloro	
A7. % Sólidos		
Peso	22.5 a 24.5	D-2369
Volumen	16.0 a 17.0	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Tiempo de fraguado (hrs)		
Inicial	4:10	C-191
B2. Dosificación (lt./saco cemento)		
Temperatura ambiente 10°C	1.0	
Temperatura ambiente 20°C	1.0	
Temperatura ambiente 25°C	0.5	
Temperatura ambiente 30°C	0.5	

A 24 horas se obtienen resistencias mecánicas equivalentes a las resistencias de 3 días del concreto sin aditivo (40%) y a 3 días las resistencias equivalentes a 7 días (65%). Este efecto puede variar con el tipo del cemento, así como con la temperatura ambiente.