



Aceleracreto SC®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN 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 FISICAS

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.

Tabla 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.

9.0 GARANTIA

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 ACELERACRETO SC®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A2. Consistencia		líquido	
A3. Toxicidad		SI	
A4. Densidad (gm/cm ³)		1.19 a 1.23	D-1475
A5. pH		10.5 a 11.5	E-70
A6. Inflamabilidad		no	
A7. Color		incoloro	
A8. % Sólidos			
Peso		22.5 a 24.5	D-2369
Volumen		16.0 a 17.0	
B) Producto Aplicado			
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	