



Dispercreto A®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Dispersante, acelerante y reductor de agua de rango normal de las mezclas de concreto.

Para la elaboración de concretos en climas fríos o baja temperatura ambiental.

En la fabricación de concretos donde se requiera al mismo tiempo acelerar el fraguado y facilitar el colado.

Ideal en la fabricación de productos de concreto prefabricado, tales como: tubos, blocks, celosía, tejas, etc. Para economizar en el costo del concreto, ya que permite ahorrar cemento al reducir la cantidad de agua de diseño de la mezcla original, manteniendo la resistencia del proyecto.

Aumenta simultáneamente la trabajabilidad de la mezcla y la resistencia a la compresión del concreto a edades tempranas. Disminuye los tiempos tanto de fraguado inicial, permitiendo descimbrar en tiempos más cortos. Hace posible la reducción del agua de mezclado entre un 5 y 10%, obteniéndose concretos de mayor resistencia a todas las edades.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de lignosulfonatos y aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo E. Aditivos químicos para el concreto. Aditivos reductores de agua y acelerante.

Ver Tabla No. 1.

4.0 DOSIFICACIÓN

De 0.5 a 1 lt. por saco de cemento de 50 kgs. Disolver en el agua de mezclado.

5.0 SEGURIDAD

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

6.0 ALMACENAMIENTO

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

7.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

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 DISPERCRETO A®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	1.15 a 1.20	D -1475
A4. Inflamabilidad	No	D -92
A5. pH	8.0 a 9.0	E -70
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	23 a 25	D -2369
Volumen	15 a 16	
*Control = Muestra testigo de referencia sin producto		