



# Dispercreto N 0.25®

Hoja Técnica

## 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Dispersante, superplastificante y reductor de agua de rango normal para concreto. No afecta la velocidad de fraguado del concreto. Se utiliza en la elaboración de concretos y morteros con mayor fluidez. Ideal en el bombeo de concreto y en la fabricación de concreto premezclado, preesforzado y prefabricado. En toda obra donde se utilicen grandes volúmenes de concreto.

Aumenta el revenimiento del concreto hasta en un 50%.

Permite formular concretos con el mismo revenimiento disminuyendo la cantidad de agua entre un 5 y 10%, aumentando así la resistencia de diseño en un 5 a 7%. Permite producir concretos o morteros más económicos, reduciendo la cantidad de cemento y manteniendo la misma trabajabilidad y resistencia de proyecto.

## 2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de lignosulfonatos y aditivos.

## 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

Cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo A, Aditivos químicos para el concreto. Reductor de agua.

### LEED

El producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

## 4.0 DOSIFICACIÓN

De 100 a 125 ml de **Dispercreto N 0.25®** por saco de cemento de 50 Kg. La dosificación podrá variar de acuerdo al diseño de las mezclas de concreto.

## 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 de 19 L
- Tambor de 200 L

## 8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

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



Tabla No. 1 DISPERCRETO N 0.25®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Tipo	A (reductor agua)	C -494
A2. Consistencia	Líquido	
A3. Toxicidad	Si	D -1475
A4. Densidad (g/ml)	1.23 a 1.27	D -92
A5. Inflamabilidad	No	E -70
A6. pH		8.0 a 9.0
A7. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A8. % Sólidos	23 a 25	D -2369
Peso	50 a 51	
Volumen	43 a 44	

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)