



Dispercreto D®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Dispersante plastificante para el concreto y reductor de agua de rango normal. Indispensable en la elaboración de "mezclas secas", donde se mejora la trabajabilidad del concreto. Ideal en la fabricación de durmientes y prefabricados, donde la colocación de la mezcla y el vibrado sea particularmente difícil.

Aumenta la manejabilidad facilitando la colocación y vibrado del concreto, disminuyendo la capilaridad y protegiéndolo contra el ataque de sulfatos, se puede reducir de 5 a 10% el agua de mezcla.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de lignosulfonatos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1.

Cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo A y D, Aditivos químicos reductores 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 0.1 a 0.5 L de **Dispercreto D®** por saco de cemento de 50 Kg. La variación de la dosificación depende del diseño de 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 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 D®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	0.98 a 1.02	D -1475
A4. Inflamabilidad	No	D -92
A5. pH	8.5 a 9.5	E -70
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	9 a 10	
Volumen	8 a 9	
*Control = Muestra testigo de referencia sin producto		