

Dispercreto N 0.25®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION 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 COMPOSICION

Formulado a base de lignosulfonatos y aditivos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

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.

Ver Tabla No. 1.

4.0 DOSIFICACION

100 a 125 ml. por saco de cemento de 50 kgs. 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 19 L
- Tambor 200 L

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 DISPERCRETO N 0.25®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
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		

10.0 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**