



Aircreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo inclusor de aire para concreto. Produce la incorporación de millones de burbujas de aire, las cuales actúan como lubricantes entre las partículas del cemento y los agregados. Se usa en la producción de concretos con mayor resistencia a bajas temperaturas y a las heladas. Facilita la colocación del concreto, aumentando su manejabilidad. En la fabricación de morteros y concretos con mayor durabilidad al ambiente marino y a la intemperie, así como mayor resistencia a los sulfatos.

Aumenta la resistencia del concreto al ataque de cloruros y sulfatos. Disminuye la capilaridad, dando como resultado, concretos más durables.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-260 Standard Specification for Air-Entraining Admixtures for Concrete.

Ver Tabla No. 1.

3.0 APLICACIÓN

Disolver en agua y después agregar a la mezcla, incorporar por medio de agitación durante 5 minutos antes de vaciar el producto.

4.0 RENDIMIENTO

De 30 a 100 ml de Aircreto®, por saco de cemento de 50 Kg.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. 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® (poner marca registrada) 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 AIRCRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.01 a 1.05	D-142
A4. Inflamabilidad	No	
A5. pH	12.5 a 13.5	E-70
A6. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	Paja	
A8. % Sólidos		
Peso	4.5 a 5.0	D-236
Volumen	4.0 a 4.3	
B) Producto Aplicado		
B1. Aire incluido (% vol)	4.6	C-185
B2. Sangrado (% máximo)	1	C-232
B7. Dosificación (ml/saco cemento de 50 Kg)	30 a 100	