



Lanzacreto S®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Acelerante instantáneo para concretos lanzados (Shotcrete). Para la elaboración de concretos lanzados, utilizados en revestimientos donde se requiera que el concreto fragüe instantáneamente.

Produce el fraguado instantáneo del concreto, con sólo agregar agua. La velocidad de fraguado puede regularse con la dosificación de **Lanzacreto S®** de 2 a 5 minutos, reduciendo considerablemente las pérdidas por rebote.

Permite obturar fugas de agua a elevadas presiones hidrostáticas.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

Cumple con la especificación ASTM C494 tipo C. Aditivos químicos acelerantes para el concreto.

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.

3.0 APLICACIÓN

Mezclar en seco con el cemento y agregados. Agregar el agua en la boquilla de la pistola de lanzado.

El agua va en función de la consistencia requerida y las condiciones climáticas.

4.0 DOSIFICACIÓN

Entre 5 y 6 Kg/saco cemento gris Portland de 50 Kg.

Ver *Tabla No. 1.*

5.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

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

- Saco de 25 Kg

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 LANZACRETO S®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Polvo	
A2. Toxicidad	Muy tóxico	
A3. Densidad (g/ml)	2.5 a 2.6	
A4. Inflamabilidad	No	
A5. Color	Blanco	
A6. Tipo	C	
A7. % Sólidos (peso)	100	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de fraguado Aguja de Vicat		
Minutos	2 a 5	
B2. Resistencia compresión (kg/cm ²)		
1 día	145 a 150	
B3. Dosificación Kg/saco cemento gris Portland de 50 Kg		
Temperatura ambiente 10°C a 20°C	6	
Temperatura ambiente 25°C a 30°C	5	