



Silicacreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Arena sílica de granulometría uniforme y controlada para utilizarse en sistemas epóxicos o a base de poliuretano.

Se usa en combinación con nuestros recubrimientos epóxicos, o de poliuretano para lograr pisos antiderrapantes.

Da una resistencia extrema contra la abrasión, además de hacer los pisos antiderrapantes.

Resistente a ácidos, álcalis, aceites y gran variedad de agentes químicos agresivos.

No resiste al ácido fluorhídrico ni sus sales.

Composición

Arena sílica de granulometría controlada.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1.*

3.0 APLICACIÓN

Se distribuye mediante riego, de manera uniforme sobre la primera capa del recubrimiento, cuando ésta se encuentra fresca. Al siguiente día, se retira el **Silicacreto®** no adherido y se aplica la segunda mano del recubrimiento.

4.0 DOSIFICACIÓN PROMEDIO

De 1 a 2 kilogramos por metro cuadrado en pisos.

5.0 SEGURIDAD

La arena sílica produce silicosis si es respirada.

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

- Saco de 50 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 SILICACRETO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Arenosa	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/cm ³)	2.5 a 3.0	D-1475
A4. Granulometría (% pasa)		
Malla No. 30	67 a 70	C-136
Malla No. 16	23 a 30	
A5. Inflamabilidad	No	
A6. Dureza (mohs)	7	
A7. Color	Gris	
A8. Estabilidad		
Envase cerrado (meses)	6	
A9. % Sólidos (peso y volumen)	100	