

Vaporcreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Pasta impermeabilizante a base de asfaltos seleccionados, cargas minerales, látex y solventes de rápida evaporación.

Usos

Protege e impermeabiliza en frío techos, muros, cimentaciones y estructuras bajo nivel de suelo. También se usa como barrera de vapor solo o en combinación con aislamientos térmicos. Ideal en jardineras y baños.

2.0 PROPIEDADES

Se puede aplicar durante la temporada de lluvias, viene listo para usarse. No requiere calentamiento. **Vaporcreto®** se adhiere sobre casi cualquier material. No se escurre a temperaturas inferiores a 50 °C aún en superficies verticales. Ideal como adhesivo para placas de aislamiento térmico. Es anticorrosivo, no se reseca y conserva su flexibilidad largo tiempo. Resiste la inmersión constante en agua y el uso de membrana de refuerzo es opcional.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Vaporcreto®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

Superficies Metálicas

Limpieza mecánica

El perfil de anclaje obtenido deber estar entre 0.98 mils y 2.95 mils de profundidad.

Superficies de concreto, o similares

Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deben sellarse con **Plasticreto®** antes de la aplicación del recubrimiento.

5.0 APLICACION

Como impermeabilizante

1. Las superficies deben estar secas.
2. Aplicar una mano de **Primercreto S®**, para sellar la superficie.
3. Una vez seco, aplicar el **Vaporcreto®** por medio de brocha de ixtle, cepillo de raíz, llana, cuña o jalador.
4. Si el sistema de impermeabilización es con membrana de refuerzo, colocar **Flexocreto® 100 o 200** inmediatamente con la primera capa de **Vaporcreto®** y **24** horas después aplique la siguiente capa de impermeabilizante.
5. Aplicar riego de arena y dejar secar 7 días como mínimo y aplicar el acabado reflectivo como **Ahulacreto®**, **Permasfalto P®** o **Permasfalto Aluminio®**.

Como barrera de vapor

Repetir los pasos 1 a 3.

Con el material aún fresco, fijar las placas de aislamiento térmico.

6.0 RENDIMIENTO

Como impermeabilizante

Cubrimiento de 1 a 1.5 l/m², a un grosor de película húmeda de 19.1 a 28.7 mils por capa.



Tabla No. 1 VAPORCRETO®		PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia		Pasta	
A2. Color		Negro	
A3. Densidad (g/cm ³)		1.10	D-70
A4. Inflamabilidad		Si	D-92
A5. Estabilidad			
Envase abierto (h.)		10 a 12	
Envase cerrado (meses)		12	
A6. Contenido de Solidos		76 a 78	D- 2823
A7. VOC (g/l)		348	D-3960
B) Producto Aplicado			
B1. Flexibilidad		No se agrieta	D-2939
B2. Permeabilidad		0.01 perms	
B3. Secado al tacto		2 horas	D -1640
B4. Rendimiento (lt/m ²)		1.0 a 1.5	
B5. Temperatura de Aplicación		5 a 45 °C	
B6. Temperatura de Servicio		0 a 90 ° C	
B7. Adherencia		Excelente	D-4947



Como barrera de vapor.

Cubrimiento 1 l/m², a un grosor de película húmeda de 28.7 mils.

7.0 SEGURIDAD

EL PRODUCTO ES INFLAMABLE, puede causar quemaduras en la piel, sus vapores pueden ser dañinos; conserve el envase tapado y retirado del calor, chispas y flama. Evite el contacto con los ojos o la ropa; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5 °C, ni mayor de 30 °C.

9.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 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