

Fibracreto®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Impermeabilizante asfáltico en emulsión base agua reforzado con fibras y rellenos minerales seleccionados de aplicación en frío.

Para proteger e impermeabilizar superficies horizontales y verticales techos, muros, cimientos, concreto, lamina tabique, mampostería etc., en donde se requiere un producto que no requiera membrana de refuerzo, se puede mezclar con arena sílica para morteros de nivelación y resane de pequeñas oquedades. Se adhiere sobre todo tipo de superficies ligeramente húmedas o secas. No escurre a temperaturas altas, ni en superficies verticales.

2.0 COMPOSICION

Emulsión asfáltica acuosa, adicionada con fibras y rellenos minerales seleccionados.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumple con la especificación ASTM D1227. Tipo IV, para asfaltos emulsionados utilizados como recubrimientos e impermeabilizantes en azoteas.

LEED

Utilizando el **Fibracreto®**, se puede obtener un punto en el crédito 4.1 en el sistema LEED del USGBC. 1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt. EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC. No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt.

También el producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual 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 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se apliquen los impermeabilizantes, 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

La limpieza ideal deberá efectuarse con herramienta mecánica.

Superficies de Concreto o Similares

Si presentan defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con cemento plástico **Plasticreto®**, y también todos los puntos críticos de la azotea como bajadas pluviales, domos etc. Deberán ser reforzados con **Plasticreto®**, malla **Flexocreto®100 O 200** y una capa extra de impermeabilizante antes de la aplicación del impermeabilizante **Fibracreto®**.

5.0 APLICACION

Aplicar una mano de **Primercreto A®** para sellar la superficie. Aplicar dos capas de **Fibracreto®** sin diluir, con cepillo, brocha, jalador o llana. Recubrir finalmente con una mano de nuestros recubrimientos reflectivos **Permasfalto P®**, **Permasfalto Aluminio®** o **Ahulacreto®**.

Tabla No. 1 FIBRACRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	No solo por ingestión	
A3. Densidad (g/ml)	1.00 a 1.02	D-70
A4. Estabilidad	Envase cerrado 6 meses	D-638
A5. Inflamabilidad	NO	D-92
A6. Color	Café Oscuro	
A7. % Sólidos	Peso 49 a 51	D-2369
A8. pH	10.0 a 11.0	E-70
A9. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
B) Producto Aplicado		
B1. Secado al tacto (horas)	1.4 a 1.6	D-1640
B2. Prueba de calor (70°C)	Pasa	
B3. Rendimiento (lt./m ²) por capa	1.0	

6.0 RENDIMIENTO

1.0 lt/m² por capa se recomienda aplicar 2 capas.

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Seguridad de manejo de Materiales.
Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

Los productos deberán almacenarse en lugares secos bajo techo con buena ventilación en su envase original.

9.0 PRESENTACIÓN

- Lata 4 lts.
- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



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