



Flexocreto 400®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Membrana de refuerzo o cuadrimalla, hecha a base de fibras sintéticas no tejidas, con alta resistencia y durabilidad.

Se utiliza como membrana de refuerzo en sistemas de impermeabilización con productos asfálticos en frío, base solvente o base agua. Se utiliza también para reforzar impermeabilizantes flexibles acrílicos como: **Elastocreto®**, **Acrilcreto®** y **Aislacreto®**, en recubrimientos de poliuretano línea **Poliurecreto®**, así como en recubrimientos epóxicos como los de la línea **Epoxicrete®** para muros y pisos, como refuerzo.

Mejora la adherencia entre las capas aplicadas, proporcionando resistencia mecánica. Debido a su alta flexibilidad, se adapta a todo tipo de superficie, asimilando los esfuerzos de contracción expansión a que se encuentran sujetos los recubrimientos, debido a cambios de temperatura, evitando la formación de grietas.

Tiene una baja absorción de agua, no se pudre y resiste solventes, ácidos, álcalis diluidos, bacterias y hongos.

Se pueden aplicar en cualquier superficie de concreto, metal o madera. Es ideal para cualquier tipo de losa o techumbre.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

3.0 APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Sobre la primera capa de impermeabilización, estando fresco recién aplicado, se coloca la malla de refuerzo, planchar con cepillo de raíz o de pelo, conformando las sinuosidades de la superficie sin dejar arrugas, asegurando que la malla quede totalmente humedecida con el impermeabilizante.

Colocar la siguiente capa de impermeabilizante o recubrimiento después de que la primera capa haya secado, repitiendo los pasos anteriores.

4.0 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.

5.0 PRESENTACIÓN

- Rollo de 1.10 x 100 m = 100 m²

6.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

7.0 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 FLEXOCRETO 400®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Empacado		
A1. Consistencia	Tela no tejida poliéster	
A2. Toxicidad	No	
A3. Inflamabilidad	Si	
A4. Espesor (mm)	0.60	UNI-8173
A5. Peso/Área (g/m ²)	52	
A6. Resistencia a la tensión longitudinal (Kg/m ²)	102	NOM-A-59
A7. Resistencia a la tensión transversal (Kg/m ²)	156	
A8. Tejido cuadro (mm)	1	
A8. Color	Blanco	
A9. Rendimiento	95 m ² /rollo	