



Fijacreto SBS®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Adhesivo asfáltico modificado con polímero SBS (estireno-butadieno-estireno) para la instalación de membranas asfálticas prefabricadas de impermeabilización, sobre superficies en buen estado, sustituye el uso de soplete con antorcha.

Puede aplicarse sobre impermeabilizantes anteriores que estén bien adheridos a la superficie. Para todo tipo de pendientes. Reduce los riegos durante la instalación.

Formulado para ser utilizado como adhesivo en frío solo con membranas asfálticas modificadas con SBS Línea Technoply® de CURACRETO.

Ventajas

Adherencia superior y alta flexibilidad para compensar la expansión y contracción del sistema debido a cambio de temperatura.

Usos

Diseñado para adherir impermeabilizantes formulados a base de asfalto modificado con SBS, a superficies debidamente preparadas, tales como concreto y láminas etc.

2.0 COMPOSICIÓN

Formulado a base de asfalto refinados, polímero SBS y solventes orgánicos.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deberán estar limpias, libre de materiales extraños, tales como aceites, grasas, suciedad

y de cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia del material.

En techos viejos, se deberán inspeccionar cuidadosamente. Si existe humedad, será necesario.

Secar perfectamente el techo, las ampollas, dobleces o protuberancias, deberán ser eliminadas hasta obtener una superficie regular, se deben tratar los puntos críticos como las bajadas de agua pluvial, orillas, coladeras, respiraderos y reparar de ser necesario.

5.0 MEZCLADO Y APLICACIÓN

Mezclado

Fijacreto SBS® viene listo para usarse, solo requiere de mezclado ligero. Simplemente abrir el envase y mezclar durante un minuto. Puede ser vaciado del envase si se desea.

Instrucciones de aplicación

Cubrimiento

Deberá aplicarse a razón de 0.6 a 0.8 L/m²

Este rendimiento puede variar de acuerdo a las condiciones de textura en la superficie.

Aplicación

Después de mezclado el producto. Aplicar por medio de cepillo, brocha o jalador.

Método de instalación

Jalador: deberá tener dientes de 6 mm (¼") y deberá aplicarse por medio de movimientos uniformes sin separaciones sobre las áreas secas.



Tabla No. 1 FIJACRETO SBS®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Pasta	
A2. Toxicidad	Si	
A3. Densidad (g/ml)	1.0 a 1.2	D -70
A4. Viscosidad Brookfield LTV (cps)	20,000 a 30,000	D -2196
A5. % Sólidos		D -23.69
Peso	48 a 50	
Volumen	48 a 50	
A6. Inflamabilidad	Si	
A7. Color	Negro brillante	
A8. Estabilidad		D -1849
Envase original cerrado (meses)	6	
A9. VOC (g/L)	369	
B) Producto Aplicado		
B1. Secado		D -1640
Tacto (minutos)	30	
Total (horas)	24	
B2. Espesor de película (mils de pulgada)		D -1400
Húmeda	24 -26	
Seca	12 -13	
B3. Rendimiento (L/m ²)	0.6 a 0.8	
B4. Resistencia cámara salina (500 horas)	No presenta deterioro	B -117



Pegado del impermeabilizante

El **Fijacreto SBS®** seca por evaporación. Después de su aplicación, esperar de 5 a 10 minutos antes de la colocación del impermeabilizante.

Asegurarse de que el impermeabilizante esté horizontal y en contacto estrecho con el adhesivo. Enrollar el manto por los lados, para asegurarse de que estén en contacto con el adhesivo, utilizar un rodillo con peso muerto (2.0 a 3.0 Kg), y pasarlo del centro del rollo hacia las orillas para sacar el aire que pudiera quedar atrapado, similar a cuando se pega una calcomanía en una superficie

Asegurarse de que después de ser colocado el manto impermeable, se formen cordones de adhesivo en las orillas de los rollos y los traslapes para dejarlos perfectamente sellados evitando la entrada de humedad.

Pendiente del techo

El adhesivo podrá ser utilizado en pendientes hasta de 12 cm/ metro sin sufrir desplazamientos.

Limpieza

Mantener los recipientes cerrados cuándo no se utilicen.

Limpiar el equipo y exceso de material con **Solvecreto®**.

Lavarse las manos con limpiador de manos base agua.

Limitaciones

No utilizar el **Fijacreto SBS®** sobre superficies húmedas o mojadas, ni sobre superficies de madera o superficies previamente recubiertas con impermeabilizantes a base de alquitrán de hulla.

No instalar sobre aislantes a base de poliestireno.

No aplicar sobre membranas con asfalto modificado con APP, membranas con película plástica o plástico metalizado.

Rango de temperaturas

Aplicar solo cuando la temperatura ambiente esté arriba de 7°C. No calentar el recipiente para adelgazar el producto.

6.0 SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES INFLAMABLE.

Se deberán tomar todas las precauciones de seguridad adecuadas, tanto en la protección del personal, como el evitar chispas, fuego directo, o altas temperaturas en las cercanías de la aplicación.

Tener cerca un extintor de incendios tipo de bióxido de carbono.

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía

7.0 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.

8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L

9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

10.0 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



Curacreto Una Solución...para cada construcción®



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