

## FESTER ACRIFLEX

Membrana de refuerzo de poliéster tejido para sistemas impermeables; tejida en forma cuadricular, elaborada con fibras de poliéster flexible, diseñada para reforzar multidireccionalmente sistemas impermeables o sistemas de recubrimiento.

### USOS

- Como membrana de refuerzo integral de sistemas impermeables en frío conformados con productos base agua, base solvente, asfálticos, acrílicos o de poliuretano.
- Como refuerzo de puntos críticos en impermeabilizaciones acrílicas, asfálticas base agua, base solvente o de poliuretano.
- En la aplicación de recubrimientos epóxicos como refuerzo en las zonas críticas más comunes en elementos constructivos como: Cisternas, albercas, tanques, silos, canales, fuentes, etc.

### VENTAJAS

- Alta resistencia a los esfuerzos de tensión.
- Facilita la adherencia entre las capas que conforman los sistemas impermeables.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas.
- Resiste alta temperaturas, ocasionadas en particular por la acción de los rayos solares.
- Excelente flexibilidad.
- Refuerza ante los esfuerzos de contracción- dilatación a los que están sometidos normalmente los sistemas impermeables.
- No le afecta la acción de solventes o álcalis ácidos ligeros, bacterias o moho.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### 1. Refuerzo.

Corte una tira de Fester Acriflex de mayor tamaño que el área a reforzar (15 cm. de ancho como mínimo). Aplique una capa uniforme del producto especificado, sobre la zona a tratar e inmediatamente con el producto aún fresco adhiera la tira de Fester Acriflex a lo largo de la zona crítica, de tal modo que ésta quede centrada.

Asiente y entalle perfectamente para no dejar arrugas ni abolsamientos.

Terminados los trabajos de los puntos críticos proceda a hacer la aplicación del sistema impermeable o recubrimiento siguiendo las instrucciones indicadas de la hoja técnica respectiva.



#### 2. Puntos Críticos.

Prepare las zonas de los puntos críticos, como son: fisuras, chaflanes, esquinas, domos, cumbres, bajadas pluviales, tragaluces, bases juntas, etc.; retirando partes sueltas o flojas, salientes filosas o puntiagudas, polvos, óxidos, aceites, grasas y cualquier sustancia que impida la adherencia del sistema impermeable o recubrimiento.

Determinando el sistema impermeable o recubrimiento que habrá de utilizarse, los refuerzos de los puntos críticos se hacen utilizando los mismos materiales especificados. Los selladores que se utilicen serán de acuerdo a los requerimientos de las zonas críticas y del sistema a aplicar.

#### 3. Primera capa impermeable y Fester Acriflex como membrana de refuerzo.

Fester Acriflex debe colocarse simultáneamente con la aplicación de la primera capa impermeable o recubrimiento con el fin de asegurarse su total adherencia.

Asiente Fester Acriflex en toda el área a impermeabilizar iniciando desde la parte mas baja de la pendiente. Asiente presione y entalle Fester Acriflex para no dejar abolsamientos ni arrugas.

Los traslapes entre lienzos deberán quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (Como teja escalonada); y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm. sobre las laterales y 10 cm. en las cabeceras donde se termina el rollo.

Para prevenir el secado del impermeabilizante antes de la colocación del Fester Acriflex, aplique por tramos la capa impermeable; y estando aún fresca ésta desenrolle la membrana y asiente perfectamente.

#### 4. Segunda capa impermeable

Fester Acriflex, como refuerzo quedará entre las capas del impermeabilizante.

Aplique la segunda capa impermeable una vez que la malla de refuerzo impregnada con la primera capa de impermeabilizante haya secado totalmente.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE

- No utilice Fester Acriflex en sistemas impermeables en caliente.

#### PRECAUCIONES

- Utilice equipo de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

#### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Acriflex contribuye a mejorar la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya-Salamanca, Guanajuato. CP. 36700

#### ENVASE, EMBALAJE Y RENDIMIENTO

PRESENTACIÓN	Rollo de 1.10m x 100m de largo. Cubre 100 m <sup>2</sup> aprox. Color Blanco
ALMACENAJE	Bajo techo en un lugar fresco y seco
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	Una sola estiba en posición vertical

NOMBRE DEL PRODUCTO	VOC (g/L)
Fester Acriflex	0.00

#### PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	*****  ASTM-D-146-90	Membrana tejida
Color		Blanco
Peso por rollo [gr]		5200
[Gramaje/m <sup>2</sup> ] (mínimo)		52
Elongación [%] mínimo (transversal), longitudinal		(15), 10
Resistencia a tensión [kg/cm] (transversal), longitudinal		(16.2), 9.5