



ACRIFLEX

Membrana de Refuerzo de Poliéster Tejido para Sistemas Impermeables

DESCRIPCION

Malla tejida en forma cuadrangular elaborada con fibras de poliéster flexible diseñada para reforzar multidireccionalmente los sistemas impermeables de la línea Fester .

USOS

- **ACRIFLEX** 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.
- **ACRIFLEX** se utiliza en aplicación de recubrimientos epóxicos como refuerzo en las zonas críticas más comunes en elementos constructivos como:
 - Cisternas.
 - Albercas.
 - Tanques.
 - Silos.
 - Canales.
 - Fuentes, Etc.

VENTAJAS

- **ACRIFLEX** por su estructura cuadrangular se caracteriza por la alta resistencia a los esfuerzos (tensión) que se generan tanto longitudinal como transversalmente en los sistemas impermeables mejorando notablemente su desempeño.
- Por su tejido cuadrangular facilita la adherencia entre las capas que conforman los sistemas impermeables, proporcionándoles resistencia a los esfuerzos mecánicos normales.
- Por su elaboración a base de fibras sintéticas de poliéster resiste todo tipo de condiciones climáticas.
- Resiste alta temperaturas, ocasionadas en particular por la acción de los rayos solares.
- Excelente flexibilidad que facilita su aplicación en todo tipo de superficie.
- Neutraliza 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.

RESTRICCIONES

No utilice **ACRIFLEX** en sistemas impermeables en caliente.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sistemas Impermeables Básicos.

1. Imprimación

Seguir las instrucciones dadas en la hoja técnica según el primario que corresponde al sistema que se va a colocar.

2. Refuerzo

Corte una tira de **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, inmediatamente con el producto aún fresco adhiera la tira de **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.

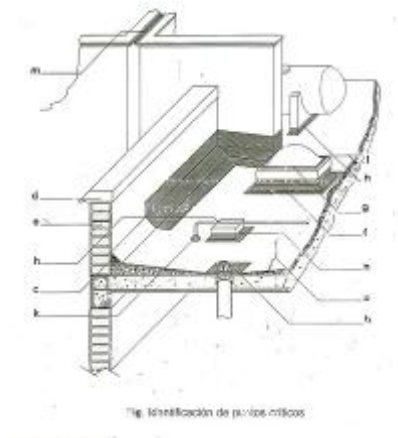
Terminados los trabajos de los Puntos Críticos proceda a hacer la aplicación del sistema impermeable o recubrimiento especificado siguiendo las instrucciones indicadas de la hoja técnica respectiva.

3. Puntos críticos

Prepare las zonas de los Puntos Críticos, como son: fisuras, chaflanes, esquinas, domos, cumbreras, 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.



4. Primera capa impermeable y Acriflex como membrana de refuerzo

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

Sobre la primera capa impermeable aun fresca, asiente **ACRIFLEX** en toda el área a impermeabilizar iniciando desde la parte mas baja de la pendiente. Asiente presione y entalle el **ACRIFLEX** para no dejar abolsamientos ni arrugas.

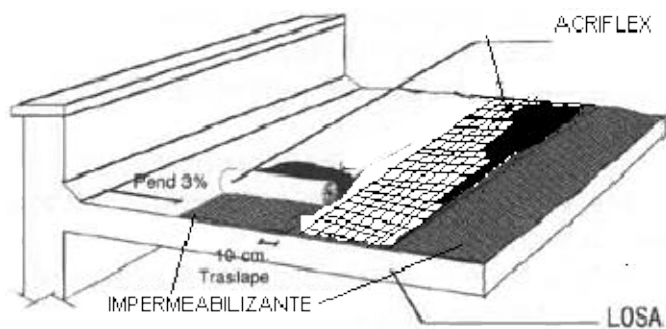
Los traslapes entre lienzos deberán quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (Como teja escalonada); y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm sobre las laterales y 10cm en las cabeceras donde se termina el rollo.

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

5. Segunda capa impermeable

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.



PRESENTACIÓN

www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



Rollo de 1.10 m de ancho por 100 M de largo.
Color Blanco

ALMACENAJE Y ESTIBA

Bajo techo, en una sola estiba, en posición vertical.

PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Apariencia	-----	Membrana tejida
Color	-----	Blanco
Peso por rollo Grs	ASTM -D- 146-90	5200
Gramaje /M², mínimo	ASTM- D-146-90	52
Elongación long./trasver., % min.	ASTM- D-146-90	LONG 10 TRANSV 15
Resistencia a tensión una capa y velocidad de 100 mm/min, Kg/cm	ASTM-D-146-90	9.5 LONG 16.2 TRANSV

ACRIFLEX cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

6 NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Prepare correctamente la superficie.
3. Refuerce los Puntos Críticos.
4. Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
5. Proporcione mantenimiento preventivo.
6. Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

Hoja de datos de seguridad para: Festerflex

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL				
S	I	R	RE	EPP
0	1	0	NO TIENE	B
LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES				

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado FESTER



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77
Edición Agosto de 2012

Bld. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México

