



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 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 en puntos críticos en impermeabilizaciones acrílicas, asfálticas base agua, base solvente o de poliuretano.
- Recomendada como refuerzo en la aplicación de recubrimientos epóxicos 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.
- Su tejido cuadrangular favorece la adherencia entre las capas que conforman los sistemas impermeables.
- Por su elaboración a base de fibras sintéticas de poliéster resiste todo tipo de condiciones climáticas.
- Resiste altas temperaturas, ocasionadas en particular por la acción de los rayos solares.
- Excelente flexibilidad que facilita su aplicación en todo tipo de superficie.
- 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.

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. Puntos críticos y Refuerzo

Prepare las áreas de los puntos críticos que como ejemplo se mencionan a continuación: **ver la siguiente ilustración para identificarlos.**



Fisuras, chaflanes, domos, cumbreras, bajadas pluviales, tragaluces, bases, juntas, etc.



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

Edición Mayo de 2013

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



- Proceda 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.
Para asentar la membrana en los refuerzos de los puntos críticos, se consideran los mismos productos especificados para toda el área. Los selladores que se utilicen serán de acuerdo a los requerimientos de las zonas críticas y del sistema a aplicar.
- Corte tiras de **ACRIFLEX** con longitud suficiente y de anchura mayor 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 correspondiente siguiendo las instrucciones indicadas de la hoja técnica respectiva.

3. Primera capa impermeable o de recubrimiento y Acriflex como membrana de refuerzo

- **ACRIFLEX** debe colocarse simultáneamente con la aplicación de la primera capa impermeable o recubrimiento con el fin de evitar que se seque y asegurar su total adherencia.
- Considerando la aplicación por tramos, desenrolle poco a poco 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 10 cm en las cabeceras donde se termina el rollo.

4. Segunda capa impermeable

- **ACRIFLEX**, como refuerzo quedará entre las capas del impermeabilizante o recubrimiento.
- Aplique la segunda capa impermeable una vez que la malla de refuerzo impregnada con la primera capa de impermeabilizante haya secado totalmente.

PRESENTACIÓN

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 /M ² , 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

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio de HENKEL

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.



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

Edición Mayo de 2013

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



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	LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES
0	1	0	NO TIENE	B	

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

