



## PASA® Protecto Flex Plus

Membrana de refuerzo de poliéster no tejido para Sistemas Impermeables

### Descripción

Es una membrana no tejida con trama multidireccional de fibras de poliéster, que estructura los sistemas de impermeabilización de aplicación en frío.

### Ventajas

- Integra las capas impermeabilizantes formando un verdadero sistema.
- Su diseño facilita la adherencia entre las capas del sistema impermeable.
- Otorga gran resistencia y durabilidad al sistema.
- Refuerza las capas impermeabilizantes, ayudando a soportar esfuerzos de tensión.
- Permite al sistema impermeable resistir los efectos del intemperismo.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas.
- Presenta gran flexibilidad y baja absorción de agua (menor al 1%).

### Usos Recomendados

Como refuerzo integral de sistemas impermeabilizantes de aplicación en frío, asfálticos, acrílicos y poliuretanos.

Como refuerzo en puntos críticos de impermeabilización en frío, y para aplicación en dalas para cimentaciones.

### Herramientas de Aplicación

- Cepillo de lechuguilla
- Brocha
- Tijeras o cutter



### Aplicación

Coloque **PASA® Protecto Flex Plus** simultáneamente a la aplicación de la primera capa de impermeabilizante acrílico, asfáltico o poliuretano, realizando un planchado sin agregar material adicional con el fin de eliminar arrugas falsas adherencias y bolsas, provocadas por el mal acomodo de la malla.

**Recomendación:** Corte y alinee los rollos a las dimensiones de la superficie antes de iniciar los trabajos de impermeabilización. De este modo, facilitará el trabajo durante su colocación.

Corte **PASA® Protecto Flex Plus** con navaja, tijeras o similar.

Inicie la colocación por la parte más baja de la losa, cuidando que los traslapes entre lienzos sean de al menos 10 cm en sentido longitudinal, y de 20 a 25 cm en sentido transversal con respecto a la dirección del rollo; y en perpendicular respecto a la pendiente.

**PASA® Protecto Flex Plus** se debe colocar sobre la capa de impermeabilizante aún fresca, elimine abolsamientos y arrugas. Use brocha o cepillo.

Si el secado del impermeabilizante es muy rápido, coloque **PASA® Protecto Flex Plus** por secciones, de acuerdo al avance de la impermeabilización.

Fecha de actualización: Agosto 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



## PASA® Protecto Flex Plus

Membrana de refuerzo de poliéster no tejido para Sistemas Impermeables

Ya colocada la membrana de refuerzo, espere el tiempo de secado recomendado para cada producto y coloque la segunda capa de impermeabilizante, previa eliminación de polvo, o agua acumulada sobre la membrana. Limpie con trapo húmedo.

**NOTA:** En sistemas multicapas (con 2 o más membranas de refuerzo y sus capas de impermeabilizantes), coloque la membrana de refuerzo en forma contraria con respecto a la capa anterior.

Nunca coloque **PASA® Protecto Flex Plus** en ángulos mayores a 45° (ejemplo: junta entre losa y pretil o losa y base de tinacos). La presencia de chaflanes es indispensable, ya que de lo contrario estos puntos presentan un riesgo mayor de desprendimiento del sistema impermeable.

Si coloca una capa adicional de membrana de refuerzo y de impermeabilizante en todos los puntos críticos (vértices, esquinas, grietas, fisuras,

ángulos, bajadas pluviales, juntas frías), otorgará mayor resistencia al sistema impermeable. Puede cortar tiras de la membrana de refuerzo de 10 cm de ancho como mínimo, y colocar.

### Rendimiento

| Unidad | Rendimiento                        |
|--------|------------------------------------|
| Rollo  | 100 m <sup>2</sup> aproximadamente |

### Presentación

- Rollo de 1,10 x 100 m (ancho x largo)

### Color

- Blanco

### Especificaciones Técnicas

| Parámetro                | Especificación               | Método         |
|--------------------------|------------------------------|----------------|
| Peso del rollo           | 3,1 Kg                       | ASTM-D-638     |
| Resistencia a la tensión | 10 kg/cm <sup>2</sup> mínimo | Método Interno |
| Absorción de agua        | 1% máximo                    | Método Interno |
| Composición química      | 100% poliéster               | Método Interno |
| Ancho de rollo           | 1,10 m                       | Método Interno |
| Longitud por rollo       | 100 m                        | Método Interno |
| Color                    | Blanco                       | Visual         |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



## PASA® Protecto Flex Plus

Membrana de refuerzo de poliéster no tejido para  
Sistemas Impermeables

### LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

### Precauciones

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se deje a la intemperie

### Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex

### Embalaje

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Almacenaje    | Bajo techo en un lugar fresco y seco. |
| Caducidad     | 24 meses                              |
| Estiba Máxima | Una sola estiba en posición vertical. |

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.