

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de estireno-butadieno-estireno

Descripción

PASA® Cover Ply SBS FVG (Fibra de vidrio Gravilla) es un sistema laminar multicapa prefabricado, a base de elastómeros radiales de alto rango tipo "SBS" (Estireno Butadieno Estireno), lo que lo hace funcional en climas fríos y templados.

PASA® Cover Ply SBS FVG cuenta con un refuerzo central de fibra de vidrio de 90 gr / m² siendo capaz de soportar movimientos térmico- estructurales de orden intermedio.

PASA® Cover Ply SBS FVG TORCHABLE posee en su cara inferior como terminado, una película fundible de polietileno y un gofrado tipo Fast Torch prevista para su adhesión mediante termo-fusión a base de fuego de soplete.

PASA® Cover Ply SBS FVG presentan en su cara superior un acabado granular a base de gravilla esmaltada a fuego para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape.

Ventajas

- Gran versatilidad de uso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas constructivos.
- Diseñado para resistir movimientos térmico estructurales.
- De fácil aplicación y gran rendimiento de colocación.
- De alto desempeño y larga vida útil.



- Resistente a la acción mecánica externa.
- Alta resistencia a los choques térmicos.
- Diseñado para el sector residencial, comercial e industrial, en obras de alta especificación.
- PASA® Cover Ply SBS FVG cuenta con una buena resistencia al intemperismo y su flexibilidad a temperaturas 115°C +/-5 °C); haciéndolo funcional en todo tipo de climas
- PASA® Cover Ply SBS FVG cuenta con certificación de UNDERWRITERS LABORATORIES "UL" como producto retardarte al fuego clase "A" numero TGFU.R27608 (A solicitud del usuario final) con una inclinación de hasta 1.5 pulgadas por cada pie.
- PASA® Cover Ply SBS FVG cuenta con certificación de calidad: ISO-9001-2008.
- Son libres de mantenimiento.
- Soportan un tránsito peatonal eventual.

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



Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de estireno-butadieno-estireno

Usos Recomendados

Prácticamente aplicable en todos los casos de impermeabilización nueva o reimpermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie, en obras de alta especificación.

Preparación de la Superficie

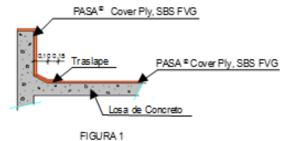
La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades o protuberancias.

Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretiles, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Los muros y pretiles deberán estar aplanados en su totalidad y contaran con una ranura de 2x2 cm a todo lo largo de los mismos a una altura de 15 cm sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada.

Una vez terminada la colocación del sistema, se resanara con mortero, cemento o arena la ranura mencionada. En caso de no poder ranurar (acabados pétreos, cerámicos o concretos), se contara con un botaguas (flashing) metálico a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo), para recibir la membrana prefabricada. (Ver Figura 1 y 2).





Aplicación Limpieza de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grietas o fisuras, aceites, grasas y otros materiales que afecten al sistema laminar multicapa.

Imprimación

Aplique una mano de **Protecto Primer** diluido 1 a 1 con agua o en caso de reimpermeabilización aplicar una mano de **Protecto Hidro Primer** con cepillo de ixtle o equipo neumático de aspersión a razón de 1L por cada 4 a 6 m² y deje secar.

Calafateo y Tratamiento de Puntos Críticos

Resane grietas y fisuras de las superficies y calafatee puntos críticos como bajadas de agua pluvial, bases, soportes, etc. con **Elite Wet Cement** y realice tratamientos previos a la impermeabilización en estos mismos puntos con lienzos de **PASA Cover Ply, SBS FVA 3 mm**.

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



Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de estireno-butadieno-estireno

Colocación

La colocación deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsecuentes se colocaran previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.

Adhesión

Por termofusión con respaldo Fast Torch.

La adhesión del **PASA Cover Ply, SBS FVG** se realiza por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se va desarrollando. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando 10 cm sobre el lienzo anterior.

Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos

Nota: Los traslapes transversales no deberán tener continuidad entre lienzo y lienzo. Es necesario hacer un corte al lo largo del lienzo adyacente, para que los traslapes transversales queden cuatrapeados.

En los lienzos con acabado granular, antes de realizar el traslape transversal, se deberá calentar y hundir la gravilla en un tramo de 15 cm, haciendo "flotar" el asfalto para pegar el siguiente lienzo.

Acabado

EL PASA® Cover Ply SBS FVG no requiere de acabados, ya que esta auto-protegido y es libre de mantenimiento.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Rollo cubre 8.8 m² Aproximadamente.
En tramos completos libres de cortes	

Presentación

Rollo de 1m de ancho x 10m de largo.

Acabado

Granular

Colores

- Blanco
- Rojo
- Verde
- Espesor

Sistema	Granular
PASA® Cover Ply SBS FV	3.5mm

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



Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de estireno-butadieno-estireno

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Apariencia de la superficie expuesta	Homogénea, sin espejos de asfalto	NMX-C-437-ONNCCE
Espesor	Nominal ± 0.2 mm	NMX-C-437-ONNCCE
Temperatura de Ablandamiento	125°C mínimo.	ASTM-D-36
Penetración@25C°	10-20 dmm	ASTM D-597
Flexibilidad en frío	-18 °C máximo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión longitudinal	90 lbf/pulg mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión transversal	70 lbf/pulg mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Elongación longitudinal	45% mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Elongación transversal	45% mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Estabilidad del componente	110 °C mínimo	NMX-C-437-ONNCCE
Intemperismo acelerado @ 2500h.	10% máximo.	NMX-C-437-ONNCCE
Posicionamiento del refuerzo	1 mm mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Adherencia granular	FVG 2% máximo y FVA NA	NMX-C-437-ONNCCE
Estabilidad dimensional	2% máximo.	NMX-C-437-ONNCCE
VOC's	0 g/l	ASTM-D-3960
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratori	0.	

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.

Precauciones

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies encharcadas o saturadas de agua.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carnaza
- Ropa de Algodón
- Zapato industrial liso

Medidas de Seguridad

- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.

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

[&]quot;Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones".



Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de estireno-butadieno-estireno

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses
Estiba Máxima	1 tarima

Nota: Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos uv y la lluvia.





Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este docu0m+ento 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 unple 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 consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Junio 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.