



PASA® Cover Ply Vento APP PG

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de polipropileno atáctico y canales antiabolsamiento

Descripción

Membrana impermeabilizante prefabricada de Asfalto modificado con polímeros de polipropileno atáctico tipo APP de gran elasticidad. Cuenta con sistema de ventilación antiabolsamiento de aire.

PASA® Cover Ply Vento APP PG es un sistema laminar ecológico multicapa prefabricado que contiene en la parte inferior franjas que forman cintas de adhesión y canales que generan conductos longitudinales de ventilación para vapor de agua, formados monolíticamente usando la misma mezcla asfáltica modificada con polímeros sensibles al calor, definidos por una barrera de sílice de cuarzo, que provocan una difusión continua del vapor, y contribuye a evitar los abolsamientos ocasionados por humedad en la losa. Tiene una exclusiva tecnología Fast Torch en las franjas la cual consiste en una película fundible y un gofrado piramidal alineado que en combinación de ambos logran que al momento de aplicarse el producto por termofusión y tener contacto con la flama del soplete se conserve el espesor especificado en su denominación, además de un ahorro en el consumo de gas.

Ventajas

- Cuenta con una excelente resistencia al intemperismo y una buena flexibilidad a temperaturas debajo de 0 °C (-10 °C); funciona en todo tipo de clima (cálido o templado).
- Ecológico ya que al ser aislante térmico contribuye a reducir el efecto de la isla de calor.
- La exclusiva formulación de los canales adherentes permiten el ahorro de gas y mano de obra al momento de la colocación.
- Por ser un sistema "semiflotante" soporta mayores movimientos estructurales sin dañarse.



- Impide la degradación por fuego del soplete de la membrana impermeable durante la aplicación, ya que contiene una barrera sílice-cuarzo que la protege.
- Los relieves (cintas adhesivas) de la cara inferior están compuestas a base de resinas especiales sensibles al calor que proporcionan al manto una excelente adhesión al sustrato
- **PASA® Cover Ply Vento APP PG**, cuenta con certificación de UNDERWRITERS LABORATORIES "UL" como producto retardante al fuego clase "A" numero TGFU.R27608 (A SOLICITUD DEL USUARIO)
- **PASA® Cover Ply Vento APP PG** cuenta con certificación de calidad: ISO-9001-2008
- Son libres de mantenimiento.
- Soportan un tránsito peatonal eventual.

Usos Recomendados

Son prácticamente aplicables en todos los casos de impermeabilización nueva o reimpermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie.

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

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

PASA® Cover Ply Vento APP PG

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de polipropileno atáctico y canales antiabolsamiento

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, pretilas, bases, etc. deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Los muros y pretilas deberán estar aplanados en su totalidad y contarán 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 contará 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. (Fig1 y 2).

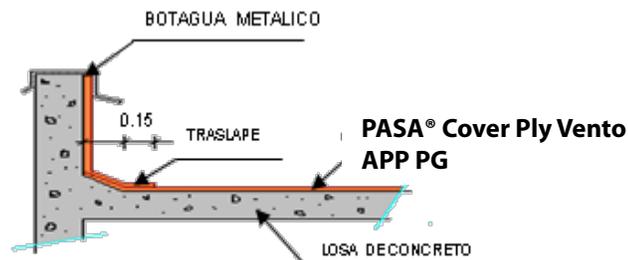
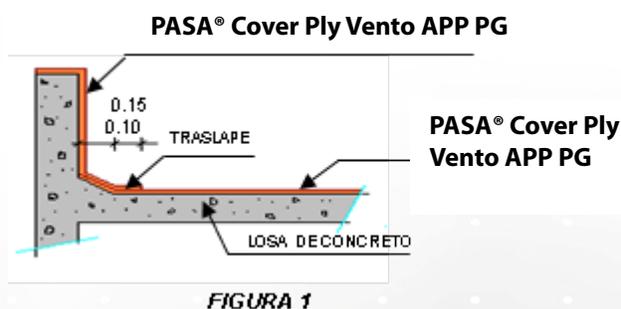


FIGURA 2

Aplicación Limpieza de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grietas o fisuras, aceites, grasas y otros materiales que afecten la adherencia del 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 la superficie y calafatee puntos críticos como bajadas de agua pluvial, bases, soportes, etc. con **PASA® Protecto Cement** y realice tratamientos previos a la impermeabilización en estos mismos puntos con lienzos de **PASA® Cover Ply APP PA**.

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.



PASA® Cover Ply Vento APP PG

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de polipropileno atáctico y canales antiabolsamiento

Adhesión

La adhesión del **PASA® Cover Ply Vento APP PG**, se realiza por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete dirigiendo la flama hacia las franjas. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando en el sentido longitudinal 10 cm sobre el lienzo anterior.

Para que las franjas inferiores del rollo tengan continuidad es necesario que al término de la colocación del rollo del lado transversal se inserte la cucharilla en los conductos para corroborar que estos no hayan quedado adheridos a la superficie y alinear el rollo siguiente haciendo coincidir los conductos.

Es muy importante que en la parte superior 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 a lo largo del lienzo adyacente, para que los traslapes transversales queden cuatraperados.

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.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Rollo cubre 8.8 m ² Aproximadamente.
En tramos completos libres de cortes	

Presentación

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

Acabado

- Granular.

Colores

- Blanco
- Rojo Terracota
- Verde

Espesor

Sistema	Espesor
PASA® Cover Ply Vento APP PG	4.0mm
	4.5mm

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

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

PASA® Cover Ply Vento APP PG

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de polipropileno atáctico y canales antiabolsamiento

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°	7-17dmm	ASTM D-597
Flexibilidad en frío	-10 °C máximo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión longitudinal	90 lbf/pulg mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión transversal	66 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	135 °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	3% máximo.	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 laboratorio.

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.
- 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 Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® Cover Ply Vento APP PG

Impermeabilizante prefabricado modificado con polímeros de polipropileno atáctico y canales antiabolsamiento

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 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 o el área técnica de PASA

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

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