

PASA® Pony Plas SBS PG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado.

Descripción

PASA® Pony Plas, SBS PG es un sistema laminar ecológico multicapa prefabricado, fabricado a base de mezcla de elastómeros de alta calidad tipo "SBS" (Estireno-Butadieno-Estireno), lo que lo hace funcional en climas templados y fríos.

PASA® Pony Plas, SBS PG está reforzado con un alma central de tela no tejida de filamentos de poliéster de 180 gr/m². Diseñado específicamente para soportar severos movimientos térmico-estructurales.

PASA® Pony Plas, SBS PG torchable poseen en su cara inferior como terminado, una película fundible de polietileno y un gofrado tipo Fast Torch prevista para su adhesión mediante termofusión a base de fuego de soplete.

PASA® Pony Plas, SBS PG 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.



PASA® Pony Plas SBS PG cuenta con certificación de UNDERWRITERS LABORATORIES "UL" como producto retardante al fuego clase "A" numero TGFU.R27608 (A solicitud del usuario final) con una inclinación de hasta 1.5 pulgadas por cada pie.

PASA® Pony Plas SBS PG cuenta con certificación de calidad: ISO-9001-2008.

Ventajas

- Gran versatilidad de uso.
- Compatibles con la mayoría de los sistemas constructivos.
- Diseñados para resistir movimientos térmico estructurales.
- De fácil aplicación y alto rendimiento.
- De alto desempeño y larga vida útil.
- Resistentes a la acción mecánica externa.
- Alta resistencia a choques térmicos.
- Diseñados para el sector residencial, comercial e industrial, en obras de alta especificación.

Usos Recomendados

PASA® Pony Plas, SBS PG 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.

Son prácticamente aplicables 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

Fecha de actualización Junio 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® Pony Plas SBS PG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado.

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 resanará 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. (Ver Figura 1 y 2).

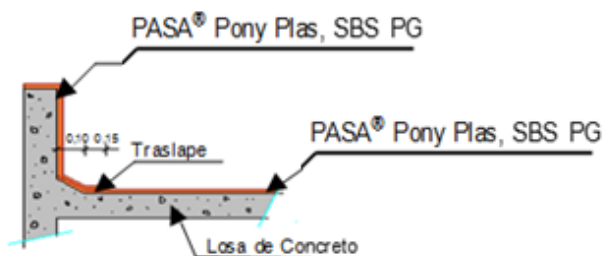


FIGURA 1

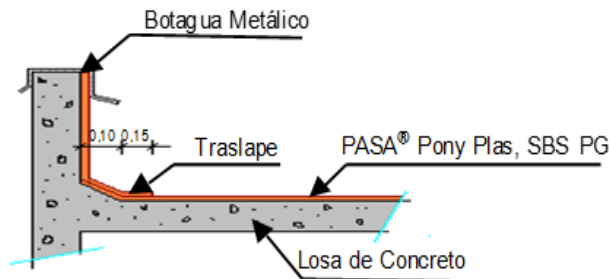


FIGURA 2

Aplicación

Limpieza de la Superficie

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

Imprimación

Aplique una mano de Protecto Hidro Primer con cepillo de pelo o equipo neumático a razón de 4 a 6 m² / L 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 trozos del mismo material.

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 colocarán previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.

PASA® Pony Plas SBS PG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado.

Adhesión

La adhesión del PASA Pony Plas, SBS PG 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 a 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.

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
- Verde

Espesor

Sistema	Granular
PASA® Pony Plas SBS P	4.0mm
	4.5mm

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	115°C mínimo.	ASTM-D-36
Penetración@25°C	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	2% 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.

Fecha de actualización Junio 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® Pony Plas SBS PG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado.

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 carmaza
- Ropa de Algodón
- Zapato industrial liso

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.



Medidas de Seguridad

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

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 Junio 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.