

103 Hoja Base Torchable 1,8mm

Base para recibir sistemas asfálticos en caliente o prefabricados

Descripción

Son hojas base compuestas por un refuerzo central de fibra de vidrio de 90 gr/m², recubierto en ambas caras por asfaltos plastificados.

Cuentan con arena sílice en la cara superior y respaldo fundible Fast Torch en la cara inferior.

Ventajas

- Por su baja absorción de humedad, tiene mejor desempeño a otras de menor espesor y a fieltros orgánicos.
- Es una capa impermeabilizante más en el sistema por su excelente estabilidad dimensional: sus espesores nominales de 1,8 mm y 2,2 mm son superiores a fieltros convencionales y fibras de vidrio saturadas.
- Forma una barrera de vapor.
- Con una capa terminada con respaldo Fast Torch, únicamente permite la instalación de impermeabilizantes prefabricados torchables de asfaltos catalíticos o modificados sobre ella.

Usos recomendados

Para colocar sistemas impermeabilizantes asfálticos en caliente; prefabricados donde el sustrato requiera una base compatible para la instalación del sistema. Por ejemplo: Placas de aislamiento térmico, techumbres de madera, aglomerados o morteros aligerados.

Empleado también donde las especificaciones establecen una capa base como fijación mecánica al sustrato.

Excelente en la impermeabilización de dalas de cimentación, charolas de baño, jardineras y para tratar puntos críticos de la impermeabilización.



Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca y tener una pendiente mínima del 2%, libre de encharcamientos, grietas, fisuras, protuberancias y oquedades; contar con un número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.

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

Para recibir la membrana prefabricada, los muros y pretiles deben estar aplanados en su totalidad y contar con una ranura de 2x2 cm a todo su largo, a una altura de 15 cm sobre el chaflán. Terminada la colocación del sistema, resane la ranura con mortero, cemento o arena. En caso de no poder ranurar (acabados cerámicos, pétreos o concretos), considere un botaguas metálico (flashing) a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo).

103 Hoja Base Torchable 1,8mm

Base para recibir sistemas asfálticos en caliente o prefabricados

Aplicación

Inicie la colocación de **103 Hoja Base Torchable 1,8 mm** por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsiguientes se colocan previa alineación al primero, de manera que queden traslapados 10 cm entre sí y a favor de la pendiente.

Adhesión

La adhesión de **103 Hoja Base Torchable 1,8 mm** se realiza por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento con flama directa de soplete conforme se va desenrollando. Los lienzos sucesivos se adhieren de la misma forma, 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, aparece un hilillo continuo o un ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

Se puede realizar un anclaje mecánico a base de sujetadores a la superficie traslapando 10 cm en sentido longitudinal y transversal.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto liso	1 rollo cubre 18 m ² Aproximadamente
En tramos completos libres de cortes	

Presentación

- Rollo de 1 m × 20 m (ancho × largo) de 1,8 mm de espesor

Herramientas de aplicación

- Cuchara de albañil
- Soplete
- Rotomartillo

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación FV	Método
Temperatura de ablandamiento	105 ° C mín.	ASTM D36-95
Punto de penetración a 25 °C	8 – 17 dmm	ASTM D5 – 97
Flexibilidad en frío	0° C máx.	ASTM D5147 – 02
Tensión longitudinal	65 lb f /pulg mín	ASTM D5147 - 02
Tensión transversal	35 lb f /pulg mín	ASTM D5147 - 02
Elongación Longitudinal	6,5 % mín.	ASTM D5147 - 02
Elongación transversal	5,4 % mín.	ASTM D5147 - 02
Estabilidad del componente	95± 5 ° C	ASTM D5147 - 02

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Mayo 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.



103 Hoja Base Torchable 1,8mm

Base para recibir sistemas asfálticos en caliente o prefabricados

Precauciones

- No aplique bajo amenaza de lluvia ni sobre superficies saturadas de agua, encharcadas o húmedas.
- Transporte y manipule los rollos con cuidado para evitar perforaciones o daños físicos.
- Separe los rollos de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carmaza
- Zapato industrial liso
- Ropa de algodón

Medidas de seguridad

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

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

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.