

MORTER PLAS POLYESTER 4

CO03124-V1-31/Mar/15

DEFINICIÓN:

Sistema de impermeabilización laminar de óptima resistencia al envejecimiento y punzonamiento, muy alta flexibilidad e inmejorable relación costo beneficio. Alma central en tela no tejida de poliéster Trevira Spunbond de 180 gr/m², cubierto por ambos lados de asfalto modificado, de alta calidad, terminado en su lado inferior por una película antiadherente de polietileno, y acabado superior en arena sílica. Especial para para impermeabilización de superficies con acabado en piso duro transitable o áreas que no estén expuestas directamente a los rayos ultravioleta.

USOS Y PROPIEDADES:

Por su gran comportamiento elástico y flexible, así como por su refuerzo central de poliéster no tejido se utiliza para impermeabilizar todo tipo de superficies con grandes movimientos térmico-estructurales y grandes extensiones.

- Impermeabilización de superficies con acabado en piso duro, Plataformas, Parqueaderos, jardineras, terrazas, entre otros.
- **Asfaltos más adhesivos** – No se resquebrajan al doblarse.
- **Refuerzo central** en tela de poliéster Trevira Spunbond de **180gr/m²**.
- Impermeabilización de patios, jardineras, terrazas, baños, y en general superficies o áreas que depositen o estén en contacto ocasional o permanente con el agua.
- Impermeabilización de cubiertas expuestas a la intemperie – siempre y cuando el manto se proteja con Pintura Bituminosa de Aluminio TEXSALUM.
- 100% impermeable
- Excelente estabilidad dimensional
- Espesor y calidad uniforme
- No se pudre
- Mayor vida útil
- Excelente capacidad para soportar altas y bajas temperaturas
- Limpio y no contaminante
- Apto para resistir condiciones severas de movimientos térmicos y estructurales

RENDIMIENTO

- ♦ Rollo de 10 M de largo X 1.0 M de ancho.
- ♦ Útiles 9.00 m² (Traslapo de 10 Cm).

CALIBRE LÁMINA

- ♦ 4.0 mm
- ♦ ± 5%

TEMPERATURA DE SERVICIO

Todas las temperaturas ambiente.

ALMACENAMIENTO

- ♦ 1 año protegido de la intemperie.
- ♦ Posición vertical siempre

PESO

- ♦ Peso Rollo 4.0 mm = mayor a 46Kg. Peso M² = mayor a 4.6Kg
- ♦ ± %5

EQUIPO BASICO

- ♦ Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- ♦ Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- ♦ Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- ♦ Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.

Para el operario: overol, botas de seguridad, guantes de camaza, gafas de protección. Casco y cinturón de seguridad en caso de alto riesgo.

FÍSICAS

Resistencia a la tensión	D.M	750 N./5 cm.	D.C.	550 N./5 cm.
Elongación	D.M	45 %.	D.C.	32 %
Punto de ablandamiento		110 °C		
Penetración	35 dm			
Fragilidad a bajas temperaturas		-15 °C		
Estabilidad dimensional	PASA			

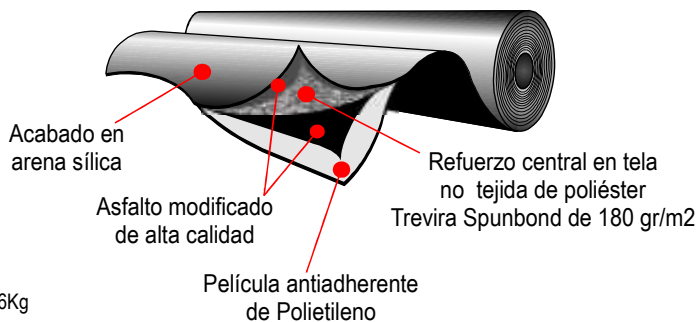
DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

Preparación de la Cubierta o Soporte:

- ♦ Debe estar completamente firme, afinada, limpia, seca, sin grasa, libre de disolventes y sin materiales sueltos
- ♦ Superficie pendiente hacia bajantes, canales y desagües

Consejos Básicos de Instalación:

- ♦ Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.
- ♦ Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- ♦ La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa.
- ♦ Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc)
- ♦ Fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie. Se debe tener especial atención en la unión de los traslapos.
- ♦ Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- ♦ Se debe empezar a instalar el manto por la parte inferior de la superficie
- ♦ En el caso en que el acabado se pintura bituminosa de aluminio TEXSALUM se recomienda:
 - Barrer la arena sílica antes de pintar
 - Hacer mantenimiento a la pintura (repintar) cada 12 meses



TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.

