



CLASSIC POLIESTER

Membrana asfáltica

1. Descripción

Membrana asfáltica producida a partir de la modificación física del asfalto con una mezcla de polímeros especiales, que proporcionan a la membrana, excelente adherencia, durabilidad y resistencia. Estructurada con un no-tejido de filamentos continuos de poliéster, resinado y termofijado, garantiza perfecta impermeabilización del área a ser utilizada.

2. Características técnicas del Producto

Características:	Unidad	Tipo II
Espesor	mm	3 y 4
Resistencia a la tracción longitudinal y transversal (mínimo)	N	180
Elongación longitudinal y transversal (mínimo)	%	2
Absorción de agua (máxima)	%	1,5
Flexibilidad a baja temperatura	°C	Clase C = 0
Resistencia al impacto	J-Joule	2,45
Escurrimiento al calor (mínimo)	°C	95
Estabilidad dimensional (máxima)	%	1
Flexibilidad luego del envejecimiento (mínimo)	°C	Clase C = 10
Estanquidad (mínimo)	m.c.a	10
Resistencia al rasgado (mínimo)	N	100

3. Normas de referencia

- NBR 9952 – Membranas Asfálticas para impermeabilización (Atiende al Tipo II – Clase C);
- NBR 9574:2010 – Impermeabilización – Sistemas y proyectos;
- NBR 9574:2008 – Ejecución de la impermeabilización.

4. Usos

Classic Poliéster es una membrana asfáltica indicada para la impermeabilización de losas de pequeñas dimensiones, áreas frías tales como: baños, lavabos, cocinas, sobre tejados, pisos de barriletes, barrera de vapor y en los sistemas de doble membrana.

5. Instrucciones de Uso

Preparación de la superficie

La superficie deberá ser previamente lavada, libre de polvo, arena, residuos de aceite, grasa, desmoldante, manchas de aceite y grasas y/o cualquier tipo de material que pueda perjudicar la adherencia del material.

Sobre la superficie horizontal húmeda, ejecutar la regularización con pendiente mínima de 0,5 % en dirección a los puntos de escurrimiento de agua. El mortero de regularización debe ser preparada con morteros de cemento y arena media, proporción 1:3, utilizando agua de amasado compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva **Viafix** y 2 volúmenes de agua para mayor adherencia al sustrato. Este mortero deberá tener terminación llaneado, con espesor mínimo de 2 cm.

En la región de los desagües, crear un socavado de 1 cm de profundidad, con área de 40x40 cm, con bordes chanfleados, para que haya nivelación de toda la impermeabilización luego de la colocación de los refuerzos previstos en este local.

Todos los rincones y aristas deberán ser arredondados con radio aproximado de 5 cm a 8 cm.

En las áreas verticales en mampostería, ejecutar el chapisco de cemento y arena media, proporción 1:3, seguido de la aplicación de un mortero llaneado, de cemento y arena media, proporción 1:4, utilizando agua de amasado compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva **Viafix** y 2 volúmenes de agua.



En las aberturas de entrada de los edificios (puertas, marcos, etc.), la regularización deberá avanzar mínimo 60 cm hacia su interior, por debajo de los marcos y contramarcos, respetando la pendiente para las áreas externas, excepto para áreas internas con pisos de madera o degradables por acción de humedad. Se recomienda que las áreas externas tengan cota de mínimo de 6 cm menor que las cotas internas, tanto al nivel de la impermeabilización como al nivel do piso acabado.

Los desagües y demás piezas emergentes deberán estar adecuadamente fijados de forma de ejecutar los arremates.

Aplicación del producto

Aplicar sobre la regularización seca una mano de primer **Viabit, Adeflex o Ecoprimer**, con rodillo o brocha y aguardar secado por mínimo 6 horas.

Aplicación con llama de soplete:

Alinear la membrana asfáltica **Classic Poliester** en función de la enmarcación del área, procurando iniciar el pegado en el sentido de los desagües para las cotas más elevadas.

Con ayuda de la llama del soplete de gas GLP, proceder a la adherencia total de la membrana **Classic Poliester** en los solapes de las membranas deberá tener sobreposición de 10 cm que recibirán biselado para proporcionar perfecto sellado.

Ejecute las membranas en posición horizontal, subiendo 10 cm en vertical.

Alinear y adherir la membrana en vertical, bajando y sobreponiendo 10 cm la membrana adherida en horizontal.

La membrana deberá ser adherida en vertical 30 cm encima del piso acabado. En áreas de Box la membrana deberá subir 1,50 m.

Luego de la aplicación de la membrana asfáltica, hacer la prueba de estanquidad, llenando los locales impermeabilizados con agua, manteniendo el nivel por mínimo 72 horas.

Camada Separadora

Evitar que los esfuerzos de dilatación y contracción del mortero de protección mecánica actúen directamente sobre la impermeabilización.

Como camada separadora, use film plástico de 24 micras de espesor.

Mortero de Protección Mecánica

Horizontal

Ejecutar el mortero de protección mecánica de cemento y arena media, proporción 1:4, llaneada con espesor mínimo de 3 cm. Este mortero deberá tener juntas perimetrales con 2 cm de largo, relleno con mortero betuminoso, proporción 1:8:3 de cemento, arena y emulsión asfáltica **Vitkote**.

Vertical

Sobre la impermeabilización, ejecutar chapisco de cemento y arena media, proporción 1:3, seguido de la ejecución de un mortero llaneado de cemento y arena media, proporción 1:4, utilizando agua de amasado compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva **Viafix** y 2 volúmenes de agua. El mortero deberá ser armado con tela plástica, subiendo 10 cm encima de la membrana asfáltica.

6. Consumo

Membrana asfáltica: 1,15 m² de área, considerando sobreposiciones y perdidas por recortes de detalles.

Primer: 0,40 L/m²

7. Terminación de la membrana

PP – Polietileno en ambas caras para pegar con soplete.

Otros tipos de terminación, bajo consulta.

8. Presentaciones

Bobina de 1 m de ancho y 10 m de largo, para 3 mm y 4 mm;

Pallets con 30 bobinas de membrana 3 mm - 300 m²;

Pallets con 25 bobinas de membrana 4 mm - 200 m².



9. Validez

Cinco (05) años a partir de la fecha de fabricación.

10. Almacenamiento

Almacenar en posición vertical, los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y lejos de fuentes de calor.

11. Apilamiento

Los pallets deberán ser apilados de acuerdo con lo recomendado para evitar desmoronamiento del stock y daños al producto;

Apilar el material en vertical y sobre pallets, evitando el contacto con el piso;

No apilar el material contra paredes o divisorias;

Apilar hasta 2 pallets, siendo que el segundo pallet deberá ser acomodado sobre Madeirit para distribuir el peso.

12. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ de los productos;

Producto aplicado con acción de temperatura - Utilizar vestimentas y EPIs adecuados (respirador, guantes, botas, mangote, pernera, delantal y lentes de seguridad), manteniendo el ambiente ventilado hasta secado completo del producto;

En ambiente cerrado es obligatorio usar ventilación forzada y máscara semifacial con filtro adecuado para vapores orgánicos;

Cuando se usa soplete en la aplicación del sistema impermeabilizante en local confinado (cerrado), para mayor seguridad, o garrafa de gas deberá permanecer fuera del ambiente.

13. Cuidados ambientales

Realizar el descarte en local apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación ambiental local vigente.

14. Primeros auxilios

Consultar la FISPQ de los productos;

En caso de contacto del producto caliente con la piel, enfriar inmediatamente con agua fría, hasta que haya endurecido el producto, cubrir a quemadura y encaminarse al atendimento médico;

En caso de intoxicación por inhalación, remover a la víctima hacia un local ventilado y buscar inmediatamente asistencia médica;

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable y buscar orientación médica;

Eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

Para más detalles, consulte los siguientes catálogos: **Viafix, Adeflex, Viabit, Ecoprimer y Vitkote**



Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.