

PREMIUM GEOTEXTIL POLIÉSTER

Membrana asfáltica terminación geotextil

DESCRIPCIÓN

Membrana asfáltica producida a partir de la modificación física de asfaltos con polímeros. Estructurada con un no-tejido de filamentos continuos de poliéster, resinado y termofijado. La terminación de la cara expuesta es un no-tejido de poliéster que posibilita la adherencia de revestimientos de terminación o de protección, como pinturas reflectivas, morteros y hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – NBR 9952:2014	UNIDAD	TIPO III
Espesor	mm	3, 4
Resistencia a la tracción longitudinal y transversal (mínimo)	N	400
Alargamiento en longitudinal y transversal (mínimo)	%	30
Absorción de agua (máxima)	%	1,5
Flexibilidad a baja temperatura	° C	Clase B = -5
Resistencia al impacto	J-Joule	4,9
Esgurrimiento al calor (mínimo)	° C	95
Estabilidad dimensional (máxima)	%	1
Flexibilidad luego de envejecimiento (mínimo)	° C	Clase B = 5
Estanqueidad (mínimo)	m.c.a.	15
Resistencia al desgarró (mínimo)	N	120

NORMAS

- ABNT NBR 9952 – Membranas Asfálticas para impermeabilización (Atiende al Tipo III – Clase A);
- ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilización – Sistemas y proyectos;
- ABNT NBR 9574:2008 – Ejecución de la impermeabilización.

VENTAJAS

- Mayor resistencia y flexibilidad;
- Excelente adherencia;
- Espesor uniforme;
- Producto prefabricado;
- Mayor rapidez en la ejecución.

UTILIZACIÓN

Premium Geotextil Poliéster es indicada para:

- Revestimiento de canales de irrigación de hormigón que recibirán protección mecánica de mortero u hormigón, muros de contención del lado exterior.
- Para impermeabilización en losas expuestas sin tránsito, que recibirán pinturas de terminación acrílicas o revestimientos de morteros.

Para otras utilidades consulte nuestro Departamento Técnico (sac@viapol.com.br)

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Preparación de la superficie

La superficie deberá ser previamente lavada, estar libre de polvo, arena, residuos de aceite, grasa, desmoldante y restos de cualquier otro material que pueda perjudicar la adherencia del producto.

Las oquedades y fallas de hormigonado deberán tratarse con mortero de reparación estructural **EucoRepair VI60** o **EucoRepair V50**, garantizando así resistencias iguales o superiores a la de la estructura reparada.

Las cañerías deberán ser fijadas con **Viapoxi Adhesivo Gel** o **Eucograute BR** en la fase de hormigonado, como también ser fijadas con bridas y contrabridas para una perfecta terminación de la impermeabilización. No podrá haber enmiendas de las cañerías embutidas en el hormigón.

Sobre la superficie horizontal húmeda, realizar una carpeta de regularización con pendiente mínima de 1% en dirección a los desagües.

La carpeta de regularización debe ser preparada con mortero de cemento y arena media, proporción 1:3, utilizando agua de amasado compuesta por 1 volumen de emulsión adhesiva **Viafix** y 2 volúmenes de agua, para mayor adherencia al sustrato.

Esta carpeta deberá tener terminación llaneada, con espesor mínimo de 2 cm. Todos los cantos y aristas deberán ser redondeados para recibir mejor el producto.

En la zona de los desagües crear un área de 40x40 cm, rebajada con profundidad de 1 cm y bordes en chaffán para que, luego de colocados los refuerzos previstos para esta zona, toda la impermeabilización quede nivelada.

En las áreas verticales de mampostería, iniciar con revoque de cemento y arena media, proporción 1:3, seguido de la aplicación de un mortero alisado 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.

Se recomienda que las áreas externas tengan cota al menos 6 cm menor que las cotas internas, tanto en el nivel de la impermeabilización como en el nivel del piso terminado.

Las juntas de dilatación deberán ser consideradas como divisores de aguas, de forma de evitar la acumulación de agua. Las juntas deberán estar limpias y sin obstrucciones, permitiendo su normal movimiento.

Esperar la cura de la carpeta de regularización un mínimo de 7 días, antes de iniciar la impermeabilización.

Aplicación de imprimación:

Después de la cura de la carpeta de regularización (mínimo 7 días), aplicar una mano de imprimante **Primer Adeflex, Viabit o Ecoprimer**, con rodillo o brocha, y esperar secado por 6 horas como mínimo.

Aplicación de la membrana:

Alinear la membrana asfáltica **Premium Geotextil Poliéster** según el encuadre del área, buscando iniciar la colocación en el sentido desde los desagües hacia las cotas más elevadas.

Con ayuda de la llama de un soplete de gas GLP, proceder a la adherencia total de la membrana asfáltica **Premium Geotextil Poliéster**. Las uniones de las membranas deberán tener un solapamiento de 10 cm, para recibir un perfecto sellado y soldado.

Aplicar las membranas en las áreas horizontales, subiendo 10 cm en los tramos verticales. Alinear y adherir la membrana en la vertical, descendiendo y superponiendo 10 cm sobre la membrana adherida en la horizontal. La membrana debe adherirse en la vertical, 30 cm por encima del nivel del piso terminado.

Realizar prueba de estanqueidad, llenando con agua los sectores impermeabilizados, manteniendo el nivel por 72 horas como mínimo.

Luego de la prueba de estanqueidad y sobre la superficie seca, aplicar un mínimo de dos manos de membrana líquida **Vedalage Blanco o Vedalage Plus** para una terminación estética.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplicar el producto con clima lluvioso y sustrato húmedo o mojado.
- Se debe evitar, además, aplicar sobre restos existentes de pinturas, termoplásticos y otros tipos de impermeabilizantes no compatibles.

CONSUMO

PREMIUM GEOTEXTIL POLIESTER		CONSUMO
Membrana 3mm	Revestimiento de canales de irrigación de hormigón que recibirán protección mecánica de mortero u hormigón, muros de contención del lado exterior. Para impermeabilización en losas expuestas sin tránsito, que recibirán pinturas de terminación acrílicas o revestimientos de morteros	1,15 m² - considerando solapes y pérdidas.
Membrana 4mm		
IMPRIMANTE		CONSUMO
Primer Adeflex, Viabit o Ecoprimer	Imprimación para membranas asfálticas.	0,4 l/m²

Obs.: El consumo puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

TERMINACIÓN

Polietileno/Poliéster: Polietileno en la cara de adherencia al sustrato y no-tejido de poliéster en la cara expuesta.

PRESENTACIÓN / ESTIBA

PRESENTACIÓN		ESTIBA
Membrana 3mm espesor	Bobinas de 1m de ancho x 10m de largo	30 bobinas – 300m ²
Membrana 4mm espesor		25 bobinas – 250m ²

Los pallets deberán ser apilados según lo recomendado, para evitar desmoronamiento del stock y daños al producto.

Almacenar los rollos de producto en posición vertical y sobre pallets, evitando en contacto con el piso.

No almacenar el producto contra paredes o tabiques.

Apilar hasta 2 pallets, colocando el segundo pallet sobre una placa de aglomerado, para distribución del peso.

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

05 (cinco) años a partir de la fecha de fabricación, en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima de almacenamiento es de 25°C. Los pallets deberán ser apilados según lo recomendado, para evitar desmoronamiento del stock y daños al producto.

Almacenar los rollos de producto en posición vertical y sobre pallets, evitando en contacto con el piso.

No almacenar el producto contra paredes o tabiques.

Apilar hasta 2 pallets, colocando el segundo pallet sobre una placa de aglomerado, para distribución del peso.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestro sitio www.viapol.com.br.

Utilizar EPI's adecuados como guantes y máscara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

Ante eventual irritación de la piel, ojos o ingestión del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingestión, no inducir el vómito y buscar ayuda médica inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

No descartar el producto ni el envase en el medio ambiente. Realizar la disposición final de residuos de forma adecuada de acuerdo con la legislación ambiental local vigente y regulaciones aplicables, según las características del producto o material. No reutilizar los envases vacíos.

Para más información, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) de **Premium Geotextil Poliéster** o de los productos citados en el sitio www.viapol.com.br.

***Nota:** Las informaciones contenidas en esta ficha se basan en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Aclaramos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestro control. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. Por lo tanto, no asumimos, ninguna responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza derivados por el uso indebido del producto. Este producto exige mano de obra especializada para la aplicación. Para más aclaraciones consultar a nuestro Departamento Técnico.*
Viapol se reserva el derecho de modificar las especificaciones o informaciones contenidas en este documento sin previo aviso.