



MANTA AUTOCOLANTE VIAPOL ALUMÍNIO

Membrana asfáltica Autoadhesiva

1. Descripción

Membrana asfáltica producida a partir de la modificación física del asfalto con una mezcla de polímeros especiales, y en la parte inferior con alto contenido de elastómeros que propicia excelente adhesividad al sustrato de aplicación, y como terminación en la cara expuesta, una película aluminizada altamente flexible y resistente al ozono. Es estructurada con no tejido de filamentos continuos de poliéster, que garantiza perfecta impermeabilización del área a ser utilizada.

2. Características técnicas del Producto

NBR 9952:2013 – Membranas Asfálticas para impermeabilización (Atiende al Tipo II–Clase C)

3. Usos

Manta Autocolante Viapol es indicada para losas pequeñas no transitables, azoteas con tejas de fibrocemento o tejas metálicas, canaletas de hormigón, pisos de cocina industrial y tejas de premoldeado.

Por otros usos consulte al Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

4. 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 1 % para áreas externas, en dirección a los puntos de escurrimiento de agua. El mortero de regularización debe ser preparado 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 llaneada, 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 nivelado 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 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 las edificaciones (puertas, marcos, etc.), la regularización deberá avanzar mínimo 60 cm hacia su interior, por debajo de marcos y contramarcos, respetando la pendiente para las áreas externas, excepto para áreas internas con pisos en madera o degradables por acción de la humedad. Se recomienda que las áreas externas tengan cota de mínimo de 6 cm menor que las cotas internas, tanto a nivel de la impermeabilización como a nivel de piso acabado.

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

Aplicación del producto



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

Antes de iniciar la aplicación de la membrana asfáltica **Manta Autocolante Viapol Aluminio** en toda el área, hacer los arremates de los desagües, tuberías, juntas de dilatación etc., con la membrana asfáltica.

Alinear la membrana asfáltica **Manta Autocolante Viapol Aluminio** en función del encuadramiento del área, iniciando el pegado en el sentido de los desagües para las cotas más elevadas. Mantener la faja de sobreposición en el sentido contrario al caimiento del agua.

Luego el alineamiento, remueva el film siliconado, cinchando por el solape central del film. Luego de la remoción del film, retorne la membrana a la superficie haciendo fuerte presión con el rodillo apropiado para eliminar burbujas y garantizar buena adherencia y proporcionar perfecto sellado.

Luego del pegado de la primera mitad de la membrana está totalmente adherida, proceda a la adherencia de la otra mitad.

Las membranas deben estar sobrepuestas en 10 cm y recibir fuerte presión con rodillos, para que haya perfecta adherencia entre las mismas.

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

Alinear y adherir la membrana en vertical, bajando y superponiendo 10 cm en la membrana adherida en la horizontal. La membrana debe estar adherida en vertical 30 cm encima del piso acabado.

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

5. Consumo

Membrana asfáltica: 1,15 m² de área, considerando superposiciones y pérdidas por recortes de detalles.
Primer: 0,40 L/m²

6. Terminación de la membrana

Cara superior: Polietileno.
Cara inferior que será adherida a la estructura: revestida de film siliconado bipartido.

7. Presentaciones

Caja de cartón conteniendo 1 bobina de 1 m de ancho y 5 m de largo.

8. Validez

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

9. Almacenamiento

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

10. Estiba

Las cajas deberán ser apiladas de acuerdo con lo recomendado para evitar desmoronamiento del stock y daños en los envases (caja);

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



No apilar el material contra paredes o divisorias.

11. Recomendaciones de seguridad

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

Utilizar vestimentas y EPIs adecuados como mascara de protección facial, guantes de raspas, botas impermeables y lentes de seguridad;

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

En ambientes cerrados, mantener el ambiente ventilado durante la manipulación del producto.

12. Cuidados ambientales

Realizar o descarte en local apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación y exigencias de los organismos ambientales locales.

13. Primeros auxilios

Consultar la FISPQ de los productos;

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;

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

Por más detalles, consulte los siguientes catálogos: **Viafix, Primer Viapol, Viabit, Adeflex y Ecoprimer.**

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 al departamento técnico.

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