

IMPERFLEX 3K-4K PLUS

Membranas Asfálticas Impermeabilizantes Plastoméricas Modificadas con Polímeros de APP

Cód.: 452008 - 452210

DESCRIPCIÓN

Imperflex 3K Plus e Imperflex 4K Plus son membranas asfálticas plastoméricas de alto rendimiento para impermeabilización, fabricadas con asfaltos seleccionados modificados con polímeros de **APP** (Polipropileno Atáctico) y aditivos especializados que le otorgan a la membrana una elevada resistencia al calor y mayor adhesividad y flexibilidad en frío.

Imperflex 3K Plus e Imperflex 4K Plus son fabricadas en gramajes controlados de 3 y 4kg., respectivamente, poseen un refuerzo central de poliéster químicamente estabilizado, no tejido, que provee a la membrana una elevada resistencia mecánica y dimensional.

Las caras superiores e inferiores están compuestas por un film de polietileno extremadamente delgado que se contrae durante la instalación por termofusión, además facilita el manejo y protege la membrana de la contaminación.

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000

Imperflex 3K Plus e Imperflex 4K Plus son fabricadas bajo estrictos controles de calidad en una planta de membranas asfálticas normalizada bajo el **Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000 por SGS European Quality Certification Institute E.E.S.V. – Internacional Certification Services.**

Usos Básicos:

- Impermeabilización de estructuras.
- Muros, fundaciones, jardineras.
- Sistemas de techado industrial, comercial o residencial.

INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie: La superficie a aplicar deberá estar limpia, seca y afinada, libre de asperezas y protuberancias superiores a 1mm. En superficies de concreto en sitio, éste debe estar seco previo a la instalación de la membrana.

Aplicar un imprimante asfáltico – **Dynex Membranas Prime-** a razón de 300 g/m^2 aprox. o **Dynaflex L** y dejar secar la superficie antes de la instalación para conseguir una óptima adherencia. Confeccionar un chaflán con un ángulo mínimo de 135° , redondear zonas de encuentro como losa–muro o cuando el ángulo de incidencia sea cercano a 90° .

Aplicación:

Totalmente adherida, según características de la superficie y pendiente. Las membranas se unen al sustrato mediante termofusión utilizando un soplete (o antorcha) de gas propano apropiado. Se utiliza la flama de la antorcha para derretir el film de polietileno inferior mientras la membrana se va desenrollando. Presentar los rollos previo a la aplicación cortando las dimensiones requeridas y volver a enrollar posteriormente con la precauciones de mantener el encuadre. Comenzar desde el punto más bajo y continuar secuencialmente. Considere un traslape de 10 cm..

Al instalar, aplicar presión mediante un elemento adecuado (rodillo) para asegurar unión al sustrato, traslapes y unión entre láminas. Ejecutar detalles constructivos, según recomendación de Dynal Industrial S.A..

Limitaciones:

- Desenrollar las membranas sobre 5°C .
- Cuando las temperaturas sean bajas ($5 - 10^\circ\text{C}$), no desenrollar los rollos de forma tal que pudiese dañar la membrana. Hágalo con cuidado y sin puntapiés.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Los rollos deben ser almacenados en bodega y a la sombra en forma vertical, sin retirar soporte interno hasta su instalación. El producto debe permanecer de preferencia en pallets de transporte recubiertos con film stretch. Apilar hasta 2 pallets en altura utilizando una capa divisoria.



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600



En el caso que los rollos sean mantenidos temporalmente al sol, retirar el film stretch parcialmente para mejorar su ventilación y cubrir los rollos de preferencia. Evitar golpear las membranas con objetos agudos durante su traslado e instalación y el contacto con solventes con líquidos orgánicos que puedan dañar el producto.

DATOS TÉCNICOS

Características Técnicas	Imperflex 3mm Plus	Imperflex 4mm Plus	Norma
Modificación	APP	APP	---
Microscopio Epifluorescencia	Inversión de Fases Completa	Inversión de Fases Completa	(Proc. Interno)
Dimensiones Rollo (m)	1 x 10 ±1%	1 x 10 ±1%	(Proc. Interno)
Peso (Kg)	4 ± 5%	4 ± 5%	ASTM D 5147
Refuerzo o Armadura (g/m ²) (Poliéster No tejido Químicamente Estabilizado)	≥ 180	≥ 180	---
Terminación Superior Inferior	Polietileno Polietileno	Polietileno Polietileno	--- ---
Estabilidad Dimensional (%)	1,0; máx.	1,0; máx.	ASTM D 5147
Estabilidad a Alta Temperatura (°C)	110; mín.	110; mín.	ASTM D 5147

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Membrana	Nº de Rollos por Pallet
Imperflex 3K Plus	25
Imperflex 4K Plus	25

Rollos de 1 x 10m empacados en pallets recubiertos por Polietileno Termocontraible o Film Stretch.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información solicite a nuestro departamento técnico el producto adecuado para condición y aplicación particular, hoja de seguridad y **Manual de Aplicación de Membranas Asfálticas.**

Retire y conserve el Ticket de Control de Calidad que encontrará en el producto despachado. En caso de reclamo presentar este Ticket.

Fono: (56-2) 478 20 16 - 478 20 95

E-mail: info@dynal.cl

Web Site: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



005

Dynal Industrial S.A.
 Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
 Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
 Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
 Si es por emergencia química: 56-2-2473600