

DYNAPRO® MEMBRANA AA

Membrana Asfáltica Antiácida

Cód. 453843

DESCRIPCIÓN

DynaPro Membrana AA es una lámina asfáltica antiácida polimérica de 4 kilos, diseñada específicamente como una lámina resistente a agentes químicos, como soluciones ácidas o álcalis.

DynaPro Membrana AA es fabricada con polímero de alta resistencia mecánica, química y excelentes características de flexibilidad en frío, elasticidad, resistencia a la tracción y al punzonamiento.

La cara superior e inferior está compuesta por un film de polietileno que se contrae durante la instalación por termofusión, el que además facilita el manejo y protege la membrana de la contaminación y cuenta con una armadura de poliéster reforzado con fibra de vidrio químicamente estabilizado.

CERTIFICACIÓN ISO 9001

DynaPro membrana AA es fabricada bajo estrictos controles de calidad en una planta de membranas asfálticas normalizada bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 por SGS European Quality Certification Institute E.E.S.V. – Internacional Certification Services.

NORMA CHILENA NCH 2884

DynaPro membrana AA cumple con la Norma Chilena Membranas Asfálticas Plastoméricas NCh 2884:2/2005 Codificación MAP/-10/NP/3/GPE/700

VENTAJAS

- Es una lámina prefabricada para instalar en sitio.
- De fácil y rápida instalación.
- Gran resistencia mecánica siendo flexible al mismo tiempo.
- Gran capacidad de barrera antiácida.

USOS BÁSICOS

- Cubiertas inclinadas
- Pisos industriales y mineros
- Plantas SX/EX.
- Superficies que requieran barrera de protección antiácida.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones de Manipulación: Mover y levantar la membrana tomando precauciones para proteger la espalda, del peso del rollo.

En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono: (56-2) 2635 3800.

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 este debe estar seco previo a la instalación de la membrana.

Aplicar un imprimante asfáltico (DynaPro Primer AA o DynaPro Primer Aqua AA) a razón de 300 g/m² y dejar secar la superficie antes de la instalación para conseguir una óptima adherencia. Confeccionar un chaflán con un ángulo mínimo de 135° o redondear las zonas de encuentro como losa-muro o cuando el ángulo de incidencia sea agudo.

Aplicación:

Totalmente adherida o semi 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 precaución de mantener el encuadre. Comenzar desde el punto más bajo y continuar secuencialmente. Considere un traslape longitudinal de 10 cm y transversal de 15 cm.

Al instalar, aplicar presión mediante un elemento adecuado (rodillo) para asegurar unión al sustrato. Se debe sellar la unión entre láminas, mediante una espátula caliente (vulcanización). Ejecute detalles constructivos según recomendación de Dynal Industrial S.A.

Limitaciones

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

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Rollos de 1m x 10m = 10m²
- Pallet de 25 Rollos

Almacenamiento: Los rollos deben ser almacenados en bodega de forma vertical y a la sombra, 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. 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	DynaPro Membrana AA	Norma
Modificación	APP Fase Plastomérica Continua	NCh 2884 1-2005
Tipo de Asfalto	Modificado Antiácido	
Dimensiones Rollo (m)	1 x 10 ±1%	(Proc. Interno)
Refuerzo o Armadura [g/m ²] (poliéster no tejido químicamente estabilizado)	≥ 180	---
Terminación: - Superior - Inferior	- Polietileno - Polietileno Termofundible	--- ---
Estabilidad Dimensional (%)	1,0; máx.	ASTM D 5147
Estabilidad a Alta Temperatura (°C)	100; mín.	ASTM D 5147
Flexibilidad a baja temperatura (°C) - Producto terminado (Plegado sobre Mandril)	-10°; máx.	NCh 2936
Resistencia a la Tracción Longitudinal (N/5cm) Transversal (N/5cm)	700 550	ASTM D 5147
Elongación a Ruptura Longitudinal Transversal	45; min 45; min	EN 29073-3
Punzonamiento Estático (Kg)	25; Min	ASTM D 5606

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.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico: Fono: (56-2) 22478 2000.
E-mail: info@dynal.cl / Sitio Web: www.dynal.cl

