

DYNAGARDEN AR 4K

Membrana Asfáltica Polimérica Antiraíz para Impermeabilización

Cód.

DESCRIPCIÓN

Dynagarden AR 4K es una membrana asfáltica polimérica para impermeabilización, resistente a la penetración de raíces. Es fabricada con asfalto altamente modificado con polímeros y formulado con un inhibidor de raíces (Preventol B2) que impide el crecimiento de raíces que toman contacto con la membrana.

Dynagarden AR 4K ha sido específicamente diseñada para impermeabilización de jardineras, jardines, cubiertas ajardinadas, estructuras contra terreno o en áreas donde existe el riesgo del punzonado por raíces. Es fabricada con una armadura central de poliéster no tejido químicamente, que otorga alta resistencia mecánica, a la tracción y al punzonamiento.

La cara superior está revestida por arena fina y la 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.

Dynagarden AR 4K cumple con ensayo de resistencia a raíces – DIN 4062 Prueba de Lupino (“Lupine Test”) Laboratorio Bayer AG, Unidad de Protección de Materiales, Krefeld, Alemania.

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

Dynagarden AR 4K 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.**

Usos Básicos:

- Losas, jardines
- Jardineras, cubiertas ajardinadas
- Muros o estructuras subterráneas
- Capa superior sistema bicapa

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 hormigón, éste debe estar seco previo a la instalación de la membrana. 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°.

Aplicar un imprimante asfáltico – **Dynex Membranas Prime-** a razón de 300 g/m² aprox. y dejar secar la superficie antes de la instalación para conseguir una óptima adherencia.

Aplicación:

Presentar los rollos previo a la aplicación, cortando las dimensiones requeridas y volver a enrollar posteriormente con la precaución de mantener el encuadre. Adhiéralo al sustrato mediante termofusión utilizando un soplete (o antorcha) de gas propano apropiado, totalmente adherida o semi adherida, según características de la superficie y pendiente. Utilice la flama del soplete para derretir el film de polietileno inferior, mientras la membrana se va desenrollando. Comience desde el punto más bajo y continúe secuencialmente. Considere un traslape de 10cm., al instalar, aplicar presión mediante un elemento adecuado (rodillo), para asegurar unión al sustrato, traslapes y unión entre láminas. 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

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.

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.



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

DATOS TÉCNICOS

Características Técnicas	Dynagarden AR 4 K	Norma
Modificación	Polimérica	
Espesor (mm)	4,0 ± 5%	ASTM D 5147
Dimensiones rollo (m)	1x10 ± 1%	(proc. Interno)
Refuerzo o Armadura (g/m^2) (Poliéster no tejido químicamente estabilizado)	≥ 170	---
Terminación Inferior Superior	Polietileno termofusible Arena	
Resistencia a las raíces	Resiste	DIN 4062 ("Lupine Test")
Estabilidad dimensional (%)	1; máx.	ASTM D 5147
Estabilidad a alta temperatura (°C)	90; mín.	ASTM D 5147

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Membrana	Nº de Rollos por Pallet
Dynagarden AR 4K	20

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

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte a nuestro departamento técnico por el producto adecuado para la 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



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