

Embalaje

Rollo de 1 m X 10 m



Pallets

20 rollos de 4 mm

25 rollos de 3 mm

Acabado

P/P – Polietileno / Polietileno

A/A – Arena / Arena

Espesor

3 e 4 mm

Consumo

1,15 m²/m²

Validez

Válido durante 60 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se respeten los estándares de almacenamiento.

Almacene en un lugar cubierto, seco, ventilado y alejado de fuentes de calor, en ambientes con temperaturas que no excedan los 30 °C y en posición vertical.

Información de transporte

3 mm

Peso bruto: 43 kg.

Diámetro: 26 cm

Altura: 1 m

4 mm

Peso bruto: 56 kg

Diámetro: 31 cm

Altura: 1 m

NCM: 6807.10.00

Descripción

Manta de asfalto para impermeabilización industrializada hecha de asfaltos modificados con polímeros elastoméricos, armada con un filamento de poliéster con agujas no tejido previamente estabilizado con resina termoendurecible. Se caracteriza por una alta flexibilidad, resistencia a la tracción y al desgarro.

Donde aplicar

- ✓ Áreas de grandes movimientos estructurales;
- ✓ Losas de techo en general;
- ✓ Estacionamientos, rampas, puentes, viaductos y túneles;
- ✓ Helipuertos elevados;
- ✓ Piscinas, terrazas y espejos de agua elevados;
- ✓ Zonas frías: baños, cocinas, terrazas;
- ✓ Muro de contención y cortinas de hormigón (lado del suelo);

Para otras aplicaciones consultar a nuestro equipo técnico **DRYKO**.

Ventajas

- ✓ Producto industrializado, espesor constante;
- ✓ Alta resistencia y flexibilidad;
- ✓ Cumple con los requisitos estándar de Tipo III y IV;
- ✓ Producto no tóxico;
- ✓ Alta durabilidad;

Estandarización

Pruebas y especificaciones según NBR 9952 – Tipo III e IV – A

	NBR 9952	TIPO III	TIPO IV
Tracción longitudinal		400 N	550 N
Tracción transversal		400 N	550 N
Elongación longitudinal		30 %	35 %
Elongación transversal		30 %	35 %
Absorción de agua		1,5 %	1,5 %
Flexibilidad a baja temperatura		-10 °C	-10 °C
Resistencia al impacto		4,9 J	4,9 J
Fluencia		95 °C	95 °C
Estabilidad Dimensional Longitudinal		±1% máx.	±1% máx.
Estabilidad Dimensional Transversal		±1% máx.	±1% máx.
Estanqueidad		15 m.c.a	20 m.c.a
Resistencia al desgarro		120 N	140 N
Envejecimiento acelerado		672 h/80 °C	672 h/80 °C
Flexibilidad a baja temperatura después del envejecimiento.		0 °C	0 °C

Estándares de referencia

ABNT NBR 9574: 2008 - Ejecución de impermeabilización;

ABNT NBR 9575: 2010 - Impermeabilización - Selección y diseño;

ABNT NBR 9952: 2014 - Manta de asfalto para impermeabilización;

Observaciones

Debido a que es una aplicación caliente, es necesario usar EPP tales como: máscara protectora, anteojos, botas, guantes de afeitar y delantal de afeitar.

El mortero utilizado para la regularización no debe contener cal ni aditivos repelentes al agua.

Espere a que el mortero cure por al menos 7 días.

En piscinas o en reservorios de concreto elevados, realice una prueba de carga de agua durante al menos 72 horas para acomodar la estructura, antes de impermeabilizar, verificando posibles grietas y grietas que puedan ocurrir a plena carga.

Inicie la aplicación en puntos críticos como desagües, juntas, tuberías, etc. La aplicación siempre debe comenzar en el punto más bajo de las áreas (desagües y bocinas).

Siempre aplique la manta en la dirección opuesta al agua de drenaje. Repita la operación, haciendo una superposición de 10 cm en la longitud total de la manta y 20 cm en la parte superior, haciendo la adherencia entre ellos con la ayuda de una llana (biselado).

Prueba de fugas

Inmediatamente después de la impermeabilización, realice la prueba de fugas durante 72 horas.

Preparación de la superficie

El sustrato para la aplicación de **DRYKOMANTA TOP** debe estar limpio, libre de cuerpos extraños, restos, puntas de armadura, restos de moho o productos de impregnación, defectos y nidos. En concreto liso, lije con un cepillo de acero o mecánicamente para abrir la porosidad y eliminar los agentes de desmoldeo o el agente de curado.

Realice la regularización con una caída mínima de 1% hacia los puntos de drenaje de agua para áreas externas y 0.5% para áreas internas, preparada con mortero de cemento y trazas 1: 4 de arena mediana, agregando emulsión adhesiva **DRYKOFIX CHAPISCO** en el agua amasar para una mejor adhesión sobre el sustrato. El mortero debe estar acabado con un espesor mínimo de 2 cm.

Bordes redondeados y bordes afilados. Vale la pena mencionar que la cal no debe colocarse en el mortero de nivelación.

Las tuberías y desagües emergentes deben estar rígidamente fijados. Se recomienda una extracción profunda de 1 cm alrededor de los desagües con un diámetro de 50 cm.

En los huecos de entrada de los edificios (puertas, marcos, etc.), la nivelación debe avanzar al menos 60 cm hacia el interior, debajo de las jambas y el marco inferior, respetando el borde de las áreas externas, excepto las áreas internas con pisos en madera o degradable por la humedad. Se recomienda que las áreas externas tengan una dimensión de al menos 6 cm menos que las dimensiones internas, tanto a nivel de impermeabilización como a nivel del piso terminado.

Las juntas frías y los empalmes de concreto se pueden tratar con **DRYKOPOXI** o según lo recomendado por el ingeniero responsable de la estructura.

Aplicación de imprimación

Aplique una capa de **DRYKOPRIMER ACQUA** o **DRYKOPRIMER ECO** y espere a que se seque durante al menos 6 horas antes de unir las mantas y tratar los desagües y los tubos.

Aplicación da manta

Desenrolle completamente la primera manta en el centro del área, dejándola alineada y luego vuelva a enrollarla. Asegure la manta utilizando el sistema de aplicación elegido.

Aplicación de la antorcha

Con la ayuda de la antorcha, dirija la llama al costado del **DRYKOMANTA TOP** que se colocará sobre el sustrato, asegúrese de que la llama caliente el sustrato impreso y el **DRYKOMANTA TOP** simultáneamente.

Aplicación con asfalto caliente

Caliente el **ASFEL** o **ASFOX** a 180 ° C y 160 a 180 ° C respectivamente, con la ayuda de un calentador certificado. Aplique una capa uniforme con la ayuda de hilo de yute (madeja) en forma de esparcidor, en el lado de **DRYKOMANTA TOP** y en el sustrato impreso. Aplique capas a no más de 1 metro de la bobina al sustrato.

Presione desde el centro hasta los extremos para eliminar el exceso y las posibles burbujas de aire.

El revestimiento del piso debe elevarse 10 cm en la parte inferior y el revestimiento del piso debe superponerse con el revestimiento del piso en 10 cm. En los desagües y tuberías emergentes, el refuerzo debe realizarse con una tira de manta.

Manejo y Seguridad

- ✓ Manejar con cuidado. Evite golpes fuertes y contacto con superficies afiladas
- ✓ Recomendamos observar las normas de seguridad establecidas por los organismos competentes y el uso de EPP adecuados.
- ✓ El producto no debe ser ingerido ni entrar en contacto con la piel o los ojos.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no fuerce el vómito. En contacto con los ojos, enjuague bien con agua durante al menos 15 minutos. En contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón y use humectante. No quite el producto. Ve a un doctor.
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- ✓ No es adecuado para la aplicación en lugares cerrados, si es necesario para crear ventilación forzada.
- ✓ Para obtener más información sobre el manejo y la seguridad, consulte el MSDS del producto, disponible en nuestro sitio web: www.dryko.com.br.

Protección mecánica**Capa de separación**

La capa de separación tiene la función de evitar los esfuerzos existentes de la losa y los esfuerzos de expansión y contracción del mortero de protección mecánica, para actuar directamente sobre la impermeabilización. En **DRYKOMANTA TOP**, coloque una capa de separación de **DRYKO CAMADA SEPARADORA** y luego realice la protección mecánica del área en cuestión, como se especifica en el proyecto.

Horizontal

Recomendamos realizar una protección mecánica utilizando una línea 1: 4 con **DRYKOFIX CHAPISCO** en el agua de mezcla con un espesor mínimo de 3 cm. Si la protección mecánica es el piso terminado, haga el mortero en marcos de máximo 2 mx 2 m con masilla de asfalto con **DRYKO EMUL**.

Vertical

Realice el cemento en bruto y la mezcla de arena media 1: 3 y ejecute un mortero de cemento y la mezcla de arena media 1: 4, ambos utilizando agua de mezcla compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva **DRYKOFIX CHAPISCO**. El mortero debe reforzarse con una pantalla de plástico, que se eleva 10 cm por encima de la manta de asfalto.

Se puede utilizar como mortero adhesivo.

En vertical, recomendamos quemar la película de polietileno de **DRYKOMANTA TOP**.

Limpieza

La limpieza de herramientas y equipos debe realizarse después de aplicar el producto, mecánicamente y con ayuda de solvente.

AVISO LEGAL

DRYKO IMPERMEABILIZANTES garantiza la calidad de sus productos contra defectos de fabricación de acuerdo con las disposiciones legales del Código de Protección al Consumidor, recordando que el rendimiento final del producto está directamente influenciado por la calidad de la aplicación y sus condiciones, incluidos factores como el clima, la temperatura, el almacenamiento y formas de aplicar.

DRYKO puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesario, sin previo aviso.

La información en esta hoja técnica del producto se basa en nuestra experiencia y conocimiento, de manera orientativa y de acuerdo con los procedimientos estándar actuales, con análisis realizados en el laboratorio de acuerdo con los requisitos de los productos, no se utilizarán los usos no previstos en este documento.