

Embalaje

bolsa de 20 kg

**Pallets**

50 bolsas

Consumo2 a 3,5 kg/m²/capa**Validez**

Válido por 24 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se respeten los estándares de almacenamiento.

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

Información de transporte

Peso bruto: 20,5 kg
Altura: 90 mm
Ancho: 420 mm.
Profundidad: 600 mm.

NCM: 2713.20.00

Descripción

Asfalto oxidado modificado con excelentes propiedades impermeabilizantes, obtenido del cemento de asfalto de petróleo.

Donde aplicar

- ✓ Pegado de mantas de asfalto;
- ✓ Pegado de aislamiento térmico;
- ✓ Impermeabilización moldeada "in loco";
- ✓ Juntas de piso;
- ✓ Pasta para calafatear;

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

Ventajas

- ✓ Flexibilidad;
- ✓ Fluidez según la temperatura de calentamiento;
- ✓ Cumple con los requisitos estándar;
- ✓ Producto no tóxico;
- ✓ Alta durabilidad;

Estandarización

Pruebas y especificaciones según NBR 9910

NBR	Unidade	Especificação
Punto de reblandecimiento	°C	75 a 95
Penetración	(25 °C, 100 g, 5 s) 0,1 mm	20 a 35 dmm
Temperatura de calentamiento	°C	180 a 220

Estándares de referencia

- ABNT NBR 9910: 2017 - Asfalto modificado para impermeabilización sin adición de polímeros - Características de rendimiento;
- ABNT NBR 6560: 2016 - Ligantes de asfalto - Determinación del punto de reblandecimiento - Método de anillo y bola;
- ABNT NBR 6476: 2017 - Materiales de asfalto - Determinación de penetración;
- ABNT NBR 9574: 2008 - Ejecución de impermeabilización;
- ABNT NBR 9575: 2010 - Impermeabilización - Selección y diseño;

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 en 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 fisuras 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 o 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 **ASFEL** debe estar limpio, libre de cuerpos extraños, restos de moho, puntas de armadura, restos de 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 de arena media 1: 4, 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

Caliente el **ASFOX** de 180 a 220 °C con la ayuda de un calentador certificado.

Moldeado "in loco"

Aplique una capa uniforme sin exceso con la ayuda de hilo de yute (madeja) sobre toda el área a impermeabilizar. Apoye la estructuración específica para la resistencia a la tracción y aplique las otras capas hasta alcanzar el consumo recomendado.

Collage combinado

Desenrolle completamente la primera manta en el centro del área, dejándola alineada y luego vuelva a enrollarla.

Aplique una capa uniforme, utilizando un hilo de yute (madeja) en forma de separador, en el lado de **DRYKOMANTA** 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.

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

Manejo y Seguridad

- ✓ 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, actuando directamente sobre la impermeabilización. En la impermeabilización, 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.

Limpieza

La limpieza de herramientas y equipos debe realizarse después de la aplicación del 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.