

Embalaje

Caja con 18 kg.



Pallets

48 cajas

Consumo

2 a 4 kg/m²

Validez

Válido por 12 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 y en ambientes con temperaturas que no excedan los 30 °C y en posición vertical.

Información de transporte

Dimensiones

Altura: 235 mm.

Ancho: 290 mm.

Profundidad: 290 mm.

Peso bruto: 18,6 kg

Máximo apilamiento: 4 cajas

NCM: 3214.90.00

Descripción

El revestimiento de dos componentes a base de cemento especial que se agrega con polímeros acrílicos se caracteriza por un mortero polimérico impermeabilizante, semiflexible y resistente a presiones hidrostáticas positivas y negativas.

Donde aplicar

- ✓ Depósitos de agua y tanques, enterrados y apoyados
- ✓ Cortinas subterráneas, canales y pozos de ascensores;
- ✓ Baldrame, fundaciones de hormigón y zócalos de mampostería;
- ✓ Muro de contención y muros en contacto con el suelo;
- ✓ Áreas frías como: cocinas, baños, despensas, área de servicio, y áreas sujetas a humedad constante;
- ✓ Base para el sistema de impermeabilización con **DRYKOTEC 5500** y **DRYKOTEC 7700** en piscinas y depósitos subterráneos;

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

Ventajas

- ✓ Aplicación fácil con cepillo de pelo o escoba;
- ✓ Resiste la presión hidrostática positiva y negativa;
- ✓ Adherente al hormigón, mortero y mampostería;
- ✓ No tóxico e inodoro;
- ✓ No altera la potabilidad del agua;
- ✓ Permite que la baldosa cerámica se coloque directamente sobre el producto (AC-III);
- ✓ Ayuda a proteger contra la eflorescencia en piscinas y piedras;
- ✓ Gran resistencia y durabilidad (cumple con los requisitos del estándar de rendimiento);

Estandarización

ENSAIO	ESPECIFICACIÓN
Temperatura máxima de aplicación	20 a 40° C
Adherencia (mortero y mampostería)	0,3% Min. NBR 12171
Penetração de água	NBR 10787
Presión negativa	0,1 MPa
Presión positiva	0,25 MPa
Determinación del contenido de cloruro	1,0% Max. ASTM C 114
Tiempo de mezcla	40 minutos
Intervalo entre demãos	2 a 5 horas
Tiempo de curado	De 4 a 7 días
Liberación de prueba de estanqueidad confinada	96 horas (4 días)
Índice de COV	METHOD 304-91

Estándares de referencia

ABNT NBR 9574: 2008 - Ejecución de impermeabilización;

ABNT NBR 12171: 1992 - Adhesión aplicable en sistemas de impermeabilización compuestos de cemento y polímeros impermeabilizantes - Método de prueba;

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

ABNT NBR 11905: 2015 - Mortero polimérico para impermeabilización;

www.DRYKO.com.br

Com DRYKO não tem tempo ruim!

Rua Antônio Rodrigues Filho, 404 | Vila Aeroporto.
Guarulhos | SP | CEP 07170-325
Tel. 11 2088-5700



Características del producto**Componente A**

Polvo gris
Cemento con aditivos

Componente B

Líquido blanco
Resinas acrílicas

No mezcle agua u otros
componentes con el producto.

Observaciones

Como es un producto químico, es necesario el uso de EPP, tales como: máscara protectora, gafas, botas y guantes.

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 grietas que puedan ocurrir a plena carga.

No utilizar en lugares con un pH inferior a 6.

En depósitos o tanques, recomendamos medir el pH antes del consumo humano o animal.

Cada capa de **DRYKOTEC 1100** consume aproximadamente 1 kg / m².

Prueba de fugas

En la impermeabilización ya realizada, realice la prueba de fugas durante 72 horas.

Preparación de la superficie

El sustrato para la aplicación de **DRYKOTEC 1100** debe estar limpio, libre de cuerpos extraños, puntas de armaduras, restos de liberación 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.

Si es necesario, realice la regularización con una caída mínima de 1%, para áreas externas y 0.5% para áreas internas, hacia los puntos de drenaje de agua, preparado con mortero de cemento y arena mediana 1: 4, agregando emulsión adhesiva **DRYKOFIX CHAPISCO** en el agua de mezcla para una mejor adherencia al sustrato. El mortero debe estar acabado con un espesor mínimo de 2 cm.

Alrededor de desagües y tuberías emergentes (p. Ej. Cuencas sanitarias) use **DRYKOFLEX PU** como refuerzo entre el concreto y el PVC.

En caso de filtración o chorros de agua de la capa freática, se debe realizar una amortiguación antes de aplicar **DRYKOTEC 1100**.

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

Preparación del producto

Agregue todo el componente B (líquido) en un recipiente limpio y, con la ayuda de un mezclador de hélice, comience a mezclar agregando gradualmente el componente A (polvo de cemento especial). Mezcle los componentes A y B mecánicamente durante 5 minutos o durante 10 minutos manualmente con un vástago limpio para formar una pasta homogénea sin grumos.

Aplicación

Antes de comenzar a aplicar **DRYKOTEC 1100**, la superficie debe humedecerse sin crear charcos o escorrentía. Dependiendo de la temperatura ambiente, debe humedecer constantemente la superficie antes de aplicar **DRYKOTEC 1100**.

Para aplicar el producto, use una escoba suave, un cepillo, o un cepillo rectangular.

Con el sustrato húmedo aplique el producto en capas cruzadas, en capas uniformes y sin exceso, respetando el intervalo entre capas entre 2 y 5 horas hasta alcanzar el consumo recomendado de 2 a 4 kg / m².

En áreas críticas como: medias cañas (piso x pared), el fondo de los depósitos, juntas de vertido en frío, desagües y tuberías deben reforzarse con malla de **DRYKOTELA PVC** de 2x2 mm entre la primera y la segunda capa.

Mezcle el producto cada 15 minutos durante la aplicación para evitar la sedimentación de los sólidos.

Espere a que el producto se cure después de aplicar la última capa para llevar a cabo la prueba de estanqueidad con una duración mínima de 72 horas.

En tanques, depósitos y otras áreas que estarán en contacto permanente con el agua, la superficie del producto debe limpiarse con agua y jabón neutro y enjuagar con abundante agua para eliminar todo el jabón.

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. 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

Cuando sea necesario, recomendamos realizar una protección mecánica utilizando una traza 1: 3 con **DRYKOFIX CHAPISCO** en el agua de mezcla con un espesor mínimo de 2 cm o colocando baldosas cerámicas sobre el producto con mortero ACIII.

Recomendamos el uso de mortero de protección mecánica en el piso para su aplicación en tanques de agua, debido a los servicios de limpieza que se realizarán en el futuro.

En la última capa del producto, aún húmeda, puede rociar arena seca para una mejor adhesión de la protección mecánica o el asentamiento del recubrimiento cerámico.

Limpieza

La limpieza de herramientas y equipos debe realizarse después de manipular el producto mientras está mojado.

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.