



ARDEX TLT™ Membrana impermeabilizante

y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra

¡La membrana impermeabilizante y retardante de vapor para prácticamente todos los trabajos!

Impermeabilizante para la parte superior de pisos y paredes

Índice de permeabilidad aceptable para duchas de vapor residenciales y comerciales

Para uso interior y exterior*

Ideal para piscinas; sólo se requiere una capa

Usar en balcones y terrazas

Usar con TLT™ Instalaciones de sistemas para duchas

Fácil de cortar y aplicar

Para usar con los morteros modificados con polímeros de alto rendimiento de ARDEX



systemONE
warranty

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX TLT™ Membrana impermeabilizante

y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra

Descripción

ARDEX TLT™ Membrana impermeabilizante y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra es una membrana flexible, impermeabilizante y retardante de vapor aplicada en láminas adheridas. Esta membrana impermeabilizante está hecha de polietileno con lana de alto rendimiento para adherir de forma segura la membrana usando los morteros ARDEX antes de la instalación de losetas y piedra en áreas que requieren impermeabilización y retardación de vapor en la superficie. Las losetas pueden ser instaladas directamente sobre la membrana de vapor. ARDEX TLT™ Membrana Impermeabilizante tiene un índice de permeabilidad aceptable para duchas de vapor comerciales y es ideal para usar en piscinas.

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio, sólido y firme, y debe ser apropiado para la instalación de losetas y losas.

Rellene todas las grietas, agujeros y puntos bajos con uno de los productos siguientes que sea más apropiado:

Producto	Sustrato	Interior	Exterior	Vertical	Horizontal
ARDEX A 38™ Enrasado de fraguado rápido o ARDEX A 38 MIX™ Enrasado de fraguado rápido premezclado	Concreto	X	X		X
	Madera	X			X
ARDEX AM 100™ Mortero de endurecimiento rápido para rampas y alisado antes de la colocación de losetas	Concreto	X	X	X	X
	Madera				
ARDEX Liquid BackerBoard® Base autonivelante para contrapisos de madera y de concreto en interiores	Concreto	X			X
	Madera	X			X
ARDEX TL 1000™ Base autonivelante	Concreto	X			X
	Madera				
ARDEX SKM™ Parche, capa ultrafina y piso base	Concreto	X		X	X
	Madera	X		X	X

Consulte las fichas técnicas de ARDEX para instrucciones y tiempos de secado.

Conforme a la norma A 108 AN-3.7 del ANSI, se deben proveer juntas de dilatación sobre las juntas y grietas en movimiento existentes y donde los materiales del sustrato cambien de composición o dirección.

Herramientas recomendadas

Tijeras o cuchillo, llana de dientes triangulares de 6 x 5 mm (1/4" x 3/16") y una llana lisa y plana o similar.

Instalación

Corte la membrana antes de la instalación utilizando tijeras o un cuchillo para asegurar un ajuste correcto. Se debe dejar un espacio de 6 mm (1/4") en cada área de cambio de plano para permitir la extracción de aire. Luego de cortar, la membrana debe ser instalada con uno de los siguientes productos para losetas de ARDEX que han sido aprobados* *:

- ARDEX X 77™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibra para losetas y piedras
- ARDEX X 78™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibras de consistencia semiverdible para losetas y piedras
- ARDEX X 5™ Mortero flexible para losetas y piedras
- ARDEX X 7 R™ Mortero flexible y de fraguado rápido para losetas y piedras
- ARDEX 8+9™ Compuesto rápido para impermeabilización y aislamiento de grietas
- ARDEX X 65™ Mortero universal ligero para losetas y piedras

Mientras considera el tiempo abierto del mortero, aplique la capa de adherencia al sustrato usando una llana de dientes triangulares de 6 x 5 mm (1/4" x 3/16"). Presione la membrana de forma firme sobre el mortero húmedo con una llana lisa y plana para asegurar una cobertura adecuada y para prevenir que se produzcan burbujas de aire. Se recomienda comenzar en el centro del área de la instalación y moverse hacia los bordes de la membrana mientras se presiona. La membrana puede ser instalada ya sea creando juntas lindadas con el uso de TLT™ Cinta para juntas o solapando las juntas de la membrana por 5 cm (2").

Para conexiones de pisos y paredes, selle con TLT™ Cinta para juntas e instale en todas las esquinas interiores y exteriores usando ARDEX TLT™ 716 Esquinas interiores y ARDEX TLT™ Esquinas exteriores. ARDEX 8+9 y ARDEX TLT™ 700 Sellador y adhesivo multiuso para la construcción, se pueden usar junto con ARDEX TLT™ Anillo para tubería alrededor de todas las protuberancias de tuberías y válvulas para asegurar un cierre hermético.

Instalación de duchas de vapor comerciales, piscinas, baños de vapor, balcones y terrazas

Con el fin de alcanzar una protección máxima impermeabilizante, instale TLT™ con ARDEX 8+9™ Compuesto rápido para impermeabilización y aislamiento de grietas, usando una llana de dientes triangulares de 6 x 4,5 mm (1/4" x 3/16"). Siga las instrucciones previas listadas para el método de solapar o para las juntas lindadas.

Instalación de losetas y lechada

Las losetas deben ser instaladas con uno de los siguientes morteros ARDEX para losetas que han sido aprobados**:

- ARDEX X 77™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibra para losetas y piedras
- ARDEX X 78™ MICROTEC® Mortero de consistencia semiverdable para losetas y piedras reforzado con fibra
- ARDEX X 65™ Mortero universal ligero para losetas y piedras
- ARDEX X 5™ Mortero flexible para losetas y piedras
- ARDEX X 32™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibra y de fraguado rápido para aplicación delgada hasta gruesa
- ARDEX X 7 R™ Mortero flexible y de fraguado rápido para losetas y piedras
- ARDEX N 23™ Mortero de fraguado rápido para piedra natural y losetas***
- ARDEX S 48™ Mortero de fraguado rápido para losetas y piedra / Adhesivo híbrido tipo mastic***

Permita que el mortero para losetas ARDEX utilizado para instalar la membrana impermeabilizante ARDEX TLT™ cure lo suficiente antes de instalar las losetas. Consulte la ficha técnica del mortero para losetas ARDEX seleccionado y observe el tiempo de curado requerido para instalaciones de losetas horizontales. Después de que el mortero para losetas ARDEX subyacente esté suficientemente curado, instale las losetas usando el mortero ARDEX de acuerdo con su ficha técnica y la norma A 108.5 de ANSI. Si se requieren pruebas de inundación, permita que los materiales se curen durante 24 horas. Se podrá proceder al rejuntado una vez fraguado la baldosa según las indicaciones de las correspondientes fichas técnicas.

Tamaños disponibles

TLT™ 716 Membrana impermeabilizante, rollo de 1 m de ancho x 10 m de largo (39" de ancho x 33' de largo). Rollo de 10 m² (108 ft²)

TLT™ 717 Membrana impermeabilizante, rollo de 1 m de ancho x 30 m de largo (39" de ancho x 33' de largo). Rollo de 30 m² (323 ft²)

Accesorios

TLT™ 709 83 cm x 12 cm (32.8' x 4.9") rollo de cinta para juntas

TLT™ 710 166 cm x 12 cm (65.6' x 4.9") Rollo de cinta para juntas

TLT™ 711 249.9 cm x 12 cm (98.4' x 4.9") Rollo de cinta para juntas

TLT™ 704 90 grados en esquinas interiores

TLT™ 705 90 grados en esquinas exteriores

TLT™ 706 135 grados en esquinas interiores

TLT™ 707 135 grados en esquinas exteriores

TLT™ 713 Sello de tubería

TLT™ 714 Junta de la válvula mezcladora

Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Almacene en posición vertical y en una zona protegida de las heladas y de la luz del sol.

* ARDEX TLT™ es sensible a los rayos ultravioletas. No exponga ARDEX TLT™ a la luz solar durante largos periodos de tiempo.

** ARDEX recomienda un mortero para losetas y piedras modificado con polímeros con la designación ISO 13007 C2 y/o que cumpla con las normas ANSI A118.4 o ANSI A118.15 para instalar ARDEX TLT™. Los morteros para losetas y piedras ARDEX son altamente recomendados debido a sus capacidades únicas de endurecimiento y curado. Además, el uso de un mortero ARDEX para losetas y piedras con la lechada ARDEX apropiada, califica a la instalación para una garantía limitada ARDEX SystemOne™ de 10 años.

*** ARDEX N 23 y ARDEX S 48 sólo deben ser usados para instalar losetas en áreas intermitentemente húmedas en interiores y sobre pisos de duchas que han sido protegidos por una membrana de impermeabilización aprobada. Para aplicaciones con ARDEX N 23 y ARDEX S 48, comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos de ARDEX.

Precauciones

Lea y siga cuidadosamente todas las precauciones y advertencias en la etiqueta del producto. Para obtener información de seguridad detallada, favor consultar la hoja de datos de seguridad disponible en www.ardexamericas.com

Garantía

Se aplica la Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX. También elegible para la Garantía ARDEX SystemOne™ de 10 años cuando se usa en combinación con selectos morteros y lechadas de ARDEX. Si no se siguen las instrucciones escritas, la garantía quedará anulada. Para más detalles sobre la garantía, favor de ponerse en contacto con nuestro Centro de atención al cliente al +1-888-512-7339 (724-203-5000).

IMPORTANTES ACTUALIZACIONES TÉCNICAS

Actualización Técnica efectiva 28 de junio, 2018:

Espesores de los morteros ARDEX para colocar losetas sobre membranas

[HAGA CLIC AQUI](#)

© 2020 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 14-11-2022. Publicado 8-12-2022.

Esta versión reemplaza todas las anteriores. Consulte www.ardexamericas.com para las actualizaciones más recientes, que pueden reemplazar la información aquí.

Visite www.youtube.com/ARDEX101 para ver videos de los productos de ARDEX Americas.

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre el producto en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com