



ARDEX SK 175™

Membrana impermeabilizante y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra

¡La única 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

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
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX SK 175™

Membrana impermeabilizante y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra

Descripción

ARDEX SK 175™ Membrana impermeabilizante y retardante de vapor para instalaciones de losetas & piedra es una membrana flexible, impermeabilizante y retardante de vapor aplicada en láminas adheridas. ARDEX SK 175 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 ARDEX SK 175. ARDEX SK 175 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	X			X
ARDEX TL PATCH® Piso base nivelador para parches y capas ultrafinas	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

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 SK 175™ Cinta para juntas o solapando las juntas de la membrana por 5 cm (2").

Para conexiones de pisos y paredes, selle con SK 175™ Cinta para juntas e instale en todas las esquinas interiores y exteriores usando ARDEX SK 175™ Esquinas interiores y ARDEX SK 175™ Esquinas exteriores. ARDEX 8+9 y ARDEX CA 20 P™ Sellador y adhesivo multiuso para la construcción, se pueden usar junto con ARDEX SK 175™ 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 SK 175 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 semivertible para losetas y piedras reforzado con fibra
- 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 FB 9 L™ ShearFlex® Mortero vertible para losetas y piedra
- 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 mastique***

Permita que la ARDEX SK 175 instalada cure por aproximadamente 3 a 12 horas 21°C (70°F) antes de instalar losetas usando el mortero ARDEX seleccionado, de acuerdo con la ficha técnica y la norma 108.5 del ANSI. Si una prueba de estanqueidad es requerida, permita que los materiales curen por 24 horas. La lechada puede proceder una vez las losetas se hayan fijado de acuerdo con las instrucciones de la ficha técnica apropiada.

Tamaños disponibles

Membrana impermeabilizante, rollo de 1 m de ancho x 10 m de largo (39" de ancho x 33' de largo)

Membrana impermeabilizante, rollo de 1 m de ancho x 30 m de largo (39" de ancho x 33' de largo)

ARDEX SK 175 Cinta para juntas, rollo de 12,1 cm de ancho x 5 m de largo (4,75" de ancho x 16' de largo)

ARDEX SK 175 Cinta para juntas, rollo de 12,1 cm de ancho x 30 m de largo (4,75" de ancho x 98' de largo)

Accesorios

ARDEX SK 175™ Cinta para juntas, ARDEX SK 175™ Esquinas interiores, ARDEX SK 175™ Esquinas exteriores, ARDEX SK 175™ Anillo para tubería

Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

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

* ARDEX SK 175 es sensible a los rayos ultravioletas. No exponga ARDEX SK 175 a la luz solar durante largos períodos 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 SK 175. 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 AQUÍ](#)

© 2016 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 04-09-2020. Publicado 04-10-2020. Esta versión reemplaza todas las anteriores. Consulte www.ardexamericas.com para las actualizaciones más recientes, que pueden reemplazar la información aquí.

AT 441 S (04/20)

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
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com