



ARDEX 8+9™

Compuesto impermeabilizante rápido y aislamiento

Fraguado rápido – instale las losetas en tan solo 90 minutos

Prueba de inundación posible después de 4 horas

Aislamiento de grietas de hasta 1/8 pulg. (3 mm)

Excelente rendimiento – hasta 27,87 m² (300 pies²) para la unidad comercial y hasta 9,29 m² (100 pies²) para el kit práctico

Disponible en gris o blanco

Ideal para baños, duchas y cocinas comerciales y residenciales, antes de la instalación de losetas y piedra

Para aplicaciones sumergidas, como piscinas*

Para pisos y muros interiores o exteriores*²

Fácil de aplicar con un rodillo o un cepillo para pintar

Una mezcla sin solvente de cemento Portland y otros cementos hidráulicos, para lograr una adherencia óptima con los morteros para losetas y piedra de ARDEX

Ayuda a reducir el riesgo de eflorescencia del sustrato

Se puede utilizar en lugar de una membrana para base de ducha

Utilizar como base de ducha junto con ARDEX A 38 MIX™ / ARDEX A 38™ para aplicaciones rápidas

Cero penetración de agua causada por la lluvia impulsada por el viento

Protege la instalación, incluyendo el enrejado metálico, los sujetadores metálicos y los sustratos de madera

Su composición transpirable permite una mejor compensación de la presión de vapor, lo que reduce el riesgo de condensación dentro de la envolvente del edificio



ARDEX 8+9™

Compuesto impermeabilizante rápido y aislamiento de grietas

Sustratos adecuados

- Sustratos de construcción comunes (concreto curado durante un mínimo de 28 días, mampostería, panel cementoso, tablarroca)
- Losetas existentes
- Madera contrachapada (clasificación APA, tipo 1 de calidad exterior; solo para aplicaciones horizontales en interiores)
- Concreto tratado con ciertos agentes de curado (solo zonas de prueba; para instrucciones completas, consulte: www.ardexamericas.com/services/properprep)

Aplicaciones adecuadas

- Membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas aplicada en superficie antes de la instalación de losetas y piedra
- Baños, duchas, cocinas, balcones y otras áreas húmedas comerciales y residenciales; no apto para duchas de vapor comerciales
- En lugar de una membrana para base de ducha
- Base de ducha junto con ARDEX A 38 MIX™ / ARDEX A 38™ para aplicaciones rápidas
- Aislamiento de grietas de hasta 1/8 pulg. (3 mm) con la malla de refuerzo ARDEX SK MESH™; hasta 1/16 pulg. (1,5 mm) cuando se usa sola
- Puenteo de grietas existentes, inactivas y no estructurales, de hasta 1/8 pulg. (3 mm) de ancho, sin desplazamiento vertical
- Adherencia de instalaciones de la membrana acústica ARDEX DS 70™; consulte las fichas técnicas correspondientes
- Aplicaciones sumergidas (p. ej., piscinas)*
- Pisos y muros interiores o exteriores*²
- No se recomienda para aplicaciones de techado ni como membrana impermeabilizante principal exterior sobre un espacio interior.

* Requiere la aplicación de 3 capas; comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de proceder con aplicaciones sumergidas.

*² Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX para obtener orientación sobre aplicaciones en pisos y muros exteriores.

Condiciones de la obra

La temperatura del sustrato y la temperatura ambiente deben ser de al menos 10 °C (50 °F) durante la instalación y el curado. Si se instala sobre un sistema de calefacción radiante, apague el sistema 48 horas antes de la instalación, durante esta y durante al menos 48 horas después de su finalización.

Paso 1: Preparación del sustrato (Proper Prep™)

Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, sólidos, secos, estar completamente limpios y libres de aceite, cera, grasa, asfalto, látex y compuestos de yeso, agentes de curado, selladores y cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia.

Las superficies de los muros deben estar a plomo y niveladas. Las superficies de los pisos deben presentar una variación mínima en el plano o la pendiente, y las áreas con pendiente deben tener una pendiente adecuada hacia el o los drenajes. Consulte la norma ANSI A108.01, "General Requirements: Subsurface and Preparation by Other Trades", así como la versión más reciente del "Handbook for Ceramic Tile Installation" de la TCNA, para obtener información detallada sobre la preparación de superficies y lineamientos sobre la construcción de sustratos. Respete las juntas y grietas según sea necesario, incluida la incorporación de juntas de movimiento, conforme a la norma ANSI A108 AN-3.7.

Para obtener todos los detalles sobre Proper Prep, consulte los siguientes artículos en

www.ardexamericas.com/services/properprep:

- Artículo 1: Preparación del concreto para aplicaciones adheridas de ARDEX o HENRY
- Artículo 1.1: Preparación del concreto para las subcapas de ARDEX
- Artículo 2: Preparación de la madera para aplicaciones adheridas de ARDEX
- Folleto de Proper Prep

Paso 2: Opciones de pre-nivelación y alisado

Interior o exterior: mortero de alisado y rampa de fraguado rápido para pre-colocación de losetas ARDEX AM 100™; mortero de nivelación de fraguado rápido ARDEX A 38™.

Solo interiores: subcapa autonivelante ARDEX Liquid BackerBoard®; subcapas autonivelantes ARDEX TL 1000™, TL 1400™ y TL 2000™; acabado de alisado ARDEX SKM™.

Respete las instrucciones de preparación del sustrato, mezclado, aplicación y secado que figuran en la ficha técnica correspondiente de ARDEX.

Paso 3: Mezclado y aplicación

Herramientas y accesorios recomendados:

- Cubeta mezcladora ARDEX M-6W+³, mezcladora en forma de anillo ARDEX T-2
- Malla de refuerzo ARDEX SK MESH™, malla de refuerzo precortada ARDEX SK DRAIN™ para conexiones de drenaje
- Llana de dientes triangulares de 3/16 pulg. x 3/16 pulg. (5 x 5 mm), taladro de alta velocidad, paleta, espátula
- Rodillo de pelo de 3/8 pulg. y cepillo para pintar

Mezclado

ARDEX 8+9 se puede mezclar con dos consistencias diferentes: para calafateo o para pintar. Vierta primero el líquido ARDEX 8 en la cubeta mezcladora y luego agregue el polvo ARDEX 9. ¡No añadir agua ni otros aditivos! Mezcle con la mezcladora en forma de anillo ARDEX T-2 y un taladro de alta velocidad durante 2 a 3 minutos. Vuelva a mezclar justo antes de la aplicación para lograr una consistencia cremosa, lisa y libre de grumos. El tiempo de trabajo es de hasta 45 minutos.

Consistencia para calafateo

- Una bolsa de 9 lb (4 kg) de ARDEX 9: aproximadamente 2/3 de la unidad de 1 galón (aproximadamente 2/3 de galón / 2,5 l) de ARDEX 8
- Una bolsa de 27 lb (12 kg) de ARDEX 9: aproximadamente 2/3 de la unidad de 3 galones (aproximadamente 2 galones / 7,56 l) de ARDEX 8
- Lotes pequeños: 2/3 parte de ARDEX 8 por 1 parte de polvo ARDEX 9, por volumen

Consistencia para pintar

- Una bolsa de 9 lb (4 kg) de ARDEX 9: una unidad completa de 1 galón (3,78 l) de ARDEX 8
- Una bolsa de 27 lb (12 kg) de ARDEX 9: la unidad completa de 3 galones (11,34 l) de ARDEX 8
- Lotes pequeños: 1 parte de ARDEX 8 por 1 parte de ARDEX 9, por volumen

Paso 4: Aplicación

Utilice la consistencia para calafateo para rellenar penetraciones de piso o muro, juntas de esquina y de piso/muro, así como alrededor de tuberías. Vuelva a mezclar cualquier porción no utilizada en el líquido ARDEX 8 para usarla en la consistencia para pintar. Luego, aplique la malla ARDEX SK MESH sobre la esquina o penetración usando la consistencia para pintar y alise la zona con una espátula.

Aplique la primera capa de la mezcla para pintar con un rodillo; use un cepillo para cubrir las esquinas reforzadas, los bordes y el área alrededor de los drenajes. Deje secar completamente la capa (30 a 45 minutos).

Se requiere una segunda capa para lograr una membrana impermeable o de aislamiento de grietas, y debe aplicarse en un ángulo de 90° respecto a la primera capa. El espesor total debe ser de al menos 1/32 pulg. (0,79 mm). Deje secar completamente la capa final (aproximadamente 1 hora a 21 °C/70 °F) antes de instalar las losetas. Una vez seco al tacto, cubra ARDEX 8+9 con mortero dentro de las 24 horas para evitar la contaminación por polvo; si ocurre contaminación, limpie con una esponja ARDEX húmeda antes de aplicar el mortero.

Refuerzo con malla para drenajes, cambios de plano, grietas y cortes de sierra

Para conexiones de drenaje, esquinas, cambios de plano y grietas o cortes de sierra individuales, utilice la malla ARDEX SK MESH de ancho estándar de 4 7/8 pulg. (120 mm).

Para esquinas, cambios de plano y grietas o cortes de sierra individuales: aplique el material de refuerzo con ARDEX 8+9 mezclado a la consistencia para pintar. Sin dejar secar el ARDEX 8+9, coloque la malla sobre el material fresco y presiónela con el lado liso de una llana limpia o con el codo de un rodillo. Continúe con la aplicación de dos capas de ARDEX 8+9 en consistencia para pintar sobre toda la superficie a impermeabilizar, como se describe anteriormente.

Para conexiones de drenaje: aplique ARDEX 8+9 en consistencia para pintar alrededor del borde del drenaje con un cepillo. Coloque ARDEX SK DRAIN sobre el material fresco y presiónelo con el lado plano de una llana. Continúe inmediatamente con la aplicación de dos capas de ARDEX 8+9 en consistencia para pintar sobre la malla del drenaje y toda la superficie a impermeabilizar. Tenga especial cuidado de que no queden arrugas en la malla instalada.

Aislamiento de grietas – según el método TCNA F125 completo

ARDEX 8+9 puede utilizarse como membrana de aislamiento de grietas conforme a la norma ANSI A118.12, aislando grietas menores del sustrato en el mismo plano de hasta 1/16 pulg. (1,5 mm) cuando se usa sin malla, y de hasta 1/8 pulg. (3 mm) cuando se usa con malla. Si se utiliza la malla ARDEX SK MESH sobre un área grande con grietas, aplique primero una capa de ARDEX 8+9 sobre el sustrato con una llana de dientes triangulares de 3/16 pulg. x 3/16 pulg., teniendo cuidado de evitar arrugas en la malla instalada.

Puenteo de grietas – según el método TCNA F125 parcial

ARDEX 8+9 puede puentear grietas existentes, inactivas y no estructurales, así como cortes de sierra, de hasta 1/8 pulg. (3 mm) de ancho, sin desplazamiento vertical. Debe colocarse la malla ARDEX SK MESH sobre la grieta.

Paso 5: Instalación de losetas y prueba de inundación

Las losetas pueden instalarse sobre ARDEX 8+9 una vez que la capa final esté seca (aproximadamente 1 hora, según las condiciones ambientales). Si se requiere una prueba de inundación, la capa final de ARDEX 8+9 debe curar primero durante al menos 4 horas.

Dado que ARDEX 8+9 es una membrana aplicada en forma líquida, los morteros para losetas ARDEX instalados sobre ella deben limitarse a un espesor máximo de 3/8 pulg. (llana de 3/4 pulg. x 3/4 pulg.). Para saber qué morteros para losetas ARDEX están aprobados sobre ARDEX 8+9 en aplicaciones exteriores, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Paso 6: Limpieza

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

Resultados de pruebas ANSI – A118.10 (impermeabilización)

Propiedad	Especificación ANSI	Resultado de la prueba
Resistencia a hongos (A118.10 §4.1)	Sin crecimiento	Aprobado
Resistencia de la junta (A118.10 §4.2)	> 8 lb/pulg. de ancho	48 lb/pulg. de ancho
Resistencia a la rotura (A118.10 §4.3)	> 170 psi (12 kg/cm ²)	865 psi (61 kg/cm ²)
Estabilidad dimensional (A118.10 §4.4)	+/- 0,7 %	0,00 %
Impermeabilidad (A118.10 §4.5)	Sin penetración de agua	Aprobado

Resultados de pruebas ANSI – A118.12 / Resistencia al cizallamiento

Propiedad	Especificación ANSI	Resultado de la prueba
Resistencia al cizallamiento, inmersión en agua de 7 días (A118.10 §5.4)	> 50 psi (5 kg/cm ²)	90 psi (6 kg/cm ²)
Resistencia al cizallamiento después de cuatro semanas (A118.10 §5.5)	> 50 psi (5 kg/cm ²)	132 psi (9 kg/cm ²)
Resistencia a grietas, estándar, sin malla (A118.12 §5.4)	> 1/16 pulg. y < 1/8 pulg.	Aprobado
Resistencia a grietas, alta, con malla (A118.12 §5.4)	> 1/8 pulg.	Aprobado
Carga puntual (A118.12 §5.2)	> 1000 lb	> 3300 psi (232 kg/cm ²)
Prueba Robinson (A118.12 §5.3)	Según lo especificado	Extra pesado

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para obtener información completa sobre seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) disponible en

www.ardexamericas.com.

Datos técnicos según las normas de calidad del fabricante

Propiedad	Valor
Relación de mezcla: consistencia para pintar	1 gal (3,78 l) de ARDEX 8 por 9 lb (4 kg) de ARDEX 9; para lotes pequeños, 1 parte de ARDEX 8 por 1 parte de ARDEX 9, por volumen
Relación de mezcla: consistencia para calafateo	2/3 gal (2,5 l) de ARDEX 8 por 9 lb (4 kg) de ARDEX 9; para lotes pequeños, 2/3 parte de ARDEX 8 por 1 parte de ARDEX 9, por volumen
Rendimiento	9,29 m ² (100 pies ²) (2 capas) sobre tablarroca; aproximadamente 6,5 m ² (70 pies ²) (2 capas) sobre concreto
Tiempo de trabajo	Hasta 45 minutos
Tiempo de secado	30 a 45 minutos para la primera capa; aproximadamente 60 minutos para la capa final
Prueba de inundación	Comience 4 horas después de aplicar la segunda capa
Colores disponibles	Gris y blanco
COV	0
Tamaños disponibles	Kit práctico: ARDEX 8 (líquido), botella de 1 gal (3,78 l), y ARDEX 9 (polvo), bolsa de 9 lb (4 kg). Tamaño comercial: ARDEX 8 (líquido), botella de 3 gal (11,34 l), y ARDEX 9 (polvo), bolsa de 27 lb (12 kg)
Almacenamiento	Conserve en un lugar fresco y seco. No deje los envases expuestos al sol. Evite el congelamiento del líquido.
Vida útil	1 año
Garantía	Se aplica la Garantía Limitada Estándar de ARDEX L.P. El producto también es elegible para la Garantía Limitada de 25 Años ARDEX SystemOne™ cuando se utiliza junto con ciertos morteros y lechadas de ARDEX.

Notas

Destinado para uso de contratistas profesionales capacitados en la aplicación de este producto o productos similares. ARDEX no lo vende a través de centros de mejoras para el hogar. Para obtener información sobre las capacitaciones de ARDEX Academy, visite www.ardexamericas.com.

De acuerdo con las normas de la industria, y para determinar si el producto es adecuado para el uso previsto, instale siempre una cantidad adecuada de áreas de prueba correctamente ubicadas, incluida la instalación de losetas. Dado que las losetas varían, comuníquese siempre con el fabricante de las losetas y guíese por sus indicaciones específicas, como el contenido máximo de humedad permitido, la selección del mortero y el uso previsto del producto. Si la instalación no avanza según lo esperado, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar.

Respete las reglas básicas del trabajo de colocación de losetas. Instale rápidamente si el sustrato está caliente y siga los lineamientos de instalación en clima cálido disponibles en nuestro sitio web.

Deseche el empaque y los residuos conforme a la normativa vigente. No vierta el material por los drenajes. No reutilice el empaque.

Fabricado en EE.UU. © 2026 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado el 2026-08-09. Reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en: www.ardexamericas.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at www.dtausagroup.com. For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339

www.ardexamericas.com

ARDEX 8+9™