

SISTEMA DE SOLUCIONES ARDEX PARA LOSETAS Y PIEDRAS

www.ardexamericas.com



tile & stone
Installation Systems



UN LÍDER MUNDIAL DE PRODUCTOS ESPECIALIZADOS DE ALTO DESEMPEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN EMPRESA FAMILIAR



Fábrica ARDEX
Stockton, CA

VISIÓN

Nuestro objetivo es ser uno de los principales proveedores de soluciones y servicios de sistemas de construcción innovadores del mundo.

DESEMPEÑO

ARDEX ofrece soluciones de eficacia contrastada a lo largo del tiempo para los problemas de instalación más complejos. Nos esforzamos por lograr el liderazgo en mercados definidos en todo el mundo. ARDEX Americas, que presta servicios en los EE. UU., Canadá y América Latina, es sinónimo de ingeniería alemana fabricada en América del Norte.

SISTEMAS DE SOLUCIONES

Como socio experimentado de la industria, estamos comprometidos a proporcionar materiales de la más alta calidad diseñados pensando en el instalador. Nos inspiramos en ustedes, nuestros clientes.

59
SUBSIDIARIAS

3,000+
EMPLEADOS

100+
PAÍSES

17+
MARCAS
MAYORES



ARDEX AMERICAS

SEDE

Aliquippa, Pennsylvania, EE.UU.



ARDEX GROUP

SEDE

Witten, Alemania





ÍNDICE

Garantía SystemOne™	3
Preparación del sustrato	4
Sistemas de impermeabilización y aislamiento de grietas	5
Sistemas de desacoplamiento, calefacción de pisos y membrana acústica	6
Morteros y adhesivos	7-8
Lechadas, calafateos y selladores	9
Sistemas para la instalación revestimientos de piedra y herramientas DTA.....	10



CONSTRUIDO
POR TI™
 respaldado por **ARDEX**

Al final del día, te enorgulleces de un trabajo bien hecho. Construyendo tu legado una obra a la vez. Cada instalación que completas es un tributo tanto a tu habilidad como a tu ética de trabajo. En ARDEX honramos la destreza que pones en cada trabajo y reconocemos tu compromiso con proyectos que superan la prueba por décadas. ARDEX te respalda con productos y sistemas excepcionales junto a capacitaciones y garantías que te permitirán dormir un poco más tranquilo.

SystemOne™ Garantía para losetas y piedras

ARDEX ofrece sistemas completos para la instalación de losetas y piedras de una sola fuente, diseñados pensando en el instalador. Con un completo sistema de soluciones, desde la preparación del sustrato hasta la lechada para prácticamente cualquier proyecto de instalación, ¡todo respaldado por la garantía SystemOne(tm), la mejor de la industria de una sola fuente

	25-años	10-años	5-años
PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO	ARDEX Liquid BackerBoard® ARDEX AM 100™ ARDEX A 38™ ARDEX A 38™ MIX	ARDEX TL 1400™ ARDEX TL 2000™	ARDEX TL 1000™
IMPERMEABILIZACIÓN	ARDEX 8+9™ ARDEX SK 175™ ARDEX UI 740™ FLEXBONE®	ARDEX S 1-K™	
 AISLAMIENTO DE GRIETAS	ARDEX 8+9™	ARDEX S 1-K™	
MEMBRANA ACÚSTICA	ARDEX DS 70™		
SISTEMAS DE DESACOPLAMIENTO	ARDEX UI 740™ FLEXBONE®	ARDEX UI 720™ FLEXBONE®	
MORTEROS Y ADHESIVOS	ARDEX X 77™ MICROTEC® ARDEX X 78™ MICROTEC® ARDEX X 90 OUTDOOR™ ARDEX X 32™ MICROTEC® ARDEX S 28™ MICROTEC® ARDEX N 23™ MICROTEC® ARDEX S 48™	ARDEX X 5™ ARDEX X 7 R™	ARDEX X 4™ ARDEX X 3 PLUS™ ARDEX X 3™ ARDEX D 14™
LECHADAS	ARDEX FL™ ARDEX FG-C™ ARDEX WA™	ARDEX FH™	

* Si se requiere imprimación, el primario adecuado de ARDEX debe ser usado según su ficha técnica

Los productos idóneos para el Programa de Garantía SystemOne™ para Losetas y Piedras están limitados a aplicaciones e instalaciones interiores, no sumergidas y de 465 m² (5,000 ft² o menos). Para obtener información sobre la garantía y consideración para instalaciones exteriores, aplicaciones sumergidas e instalaciones de más de 465.5 m² (5,000 ft²), consulte con el Departamento de Servicios Técnicos de ARDEX.

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Con las tendencias actuales hacia las losetas cada vez más grandes y de gran formato, una superficie lisa y plana y una preparación adecuada del substrato son ahora mucho más importantes. ARDEX, creador de la tecnología de autonivelación, ofrece una variedad de productos de alto desempeño para la preparación del substrato que brindan la solución ideal para cada tipo de instalación.

ARDEX LIQUID BACKERBOARD®

Base autonivelante para substratos de madera y concreto en interiores

- No requiere malla ni aditivos
- Pisar en 3 horas, instalar losetas en 6 horas
- Espesor de la instalación hasta 32 mm (1 ¼")

ARDEX TL 2000™

Base autonivelante para substratos de madera y yeso en mal estado

- Reforzado con fibra, no requiere malla de metal
- Usar sobre madera contrachapada, OSB y también para substratos de yeso existentes.
- Alta fluidez, instalar las losetas en 24 horas

ARDEX TL 1400™

Base autonivelante

- Usar sobre concreto, terrazo y loseta
- Alta fluidez y se puede instalar con bombeo, espesor hasta 3 cm (1 ¼")
- Pisar en 2 a 3 horas, instalar losetas en 6 horas

ARDEX TL 1000™

Base autonivelante

- Valor y desempeño
- Pisar en 4 a 5 horas, instalar losetas en 6 horas
- Espesor de instalación de hasta 32 mm (1 ¼")

ARDEX K 60™ ARDITEX

Compuesto de látex de fraguado rápido para nivelación y alisado

- No requiere agua para la mezcla; simplemente mézclelo con el aditivo de látex
- Poca preparación, en la mayoría de los casos
- No requiere preparación mecánica
- Resistente a la humedad

ARDEX AM 100™

Mortero de endurecimiento rápido para rampas y alisado antes de la colocación de losetas

- Alisa las paredes e instala las losetas en tan solo 2 horas
- No se desliza ni pierde consistencia
- De 6 a 32 mm (¼" a 1 ¼") en una sola capa

ARDEX A 38™

Enrasado de fraguado rápido

- Endurecimiento rápido; pisar en tres horas
- Instala losetas y piedras después de solo 4 horas
- Apto para aplicaciones adheridas, no adheridas o flotantes

ARDEX SKM™

Parche, capa ultrafina y piso base

- Sin arena, espesores verdaderamente ultrafinos
- Pisar e instalar el recubrimiento de piso en tan solo 30 minutos
- Consistencia cremosa

ARDEX P 4™

Imprimación multiuso, premezclada y de secado rápido

- Para usar antes de la instalación de los sistemas ARDEX para la instalación de losetas y piedras y la mayoría de las bases autonivelantes ARDEX
- Ideal para instalaciones de losetas sobre losetas
- Seca en solo 30 minutos

MÁS SOLUCIONES DE IMPRIMACIÓN

- ARDEX P 51™ Imprimación
- ARDEX P 82™ Imprimación ultra

Para una lista completa de nuestros productos visite: www.ardexamericas.com/es/



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE GRIETAS

Los productos impermeabilizantes ARDEX brindan una protección completa para cualquier aplicación húmeda, desde duchas hasta albercas. Elija protección contra la lluvia impulsada por el viento con una membrana impermeabilizante a base de cemento de dos componentes o una membrana impermeabilizante de un solo componente fácil de usar, ambas proporcionando aislamiento de grietas. ARDEX también ofrece la tasa más baja de permeabilidad de la industria con una membrana impermeabilizante aplicada en láminas, ideal para duchas de vapor o instalaciones de albercas.

ARDEX 8+9™

Compuesto impermeabilizante rápido y aislamiento de grietas

- 1/3 del costo por metro² frente a productos de la competencia
- Instalar losetas en solo 90 minutos, prueba de estanqueidad en 4 horas
- Rendimiento extraordinario; 9.29 m² (100 ft²) por unidad

ARDEX S 1-K™

Membrana impermeabilizante y aislamiento de grietas de un componente

- Flexible, para usar en pisos y paredes en interiores
- Premezclado en un contenedor resellable
- Garantía de rendimiento cada vez que hay 2 capas

ARDEX SK 175™

Membrana impermeabilizante y retardante de vapor para instalaciones de losetas y piedras

- Índice de permeabilidad aceptable para duchas de vapor residenciales y comerciales
- Ideal para albercas, solo se requiere una capa

Los accesorios de ARDEX SK 175 incluyen:

ARDEX SK MESH™

ARDEX SK DRAIN™

ARDEX SK 175 Cinta para juntas

ARDEX SK 175 Esquinas interiores y exteriores

ARDEX SK 175 Anillo para tubería



Para una lista de productos completa visite: www.ardexamericas.com/es/



DESACOPLAMIENTO / CALEFACCIÓN DE PISOS / MEMBRANA ACÚSTICA

Desde el primer y único sistema en el mundo de un verdadero 100% de desacoplamiento y flotante, hasta una protección superior para instalaciones de formatos grandes con alto tráfico, así como soluciones de eficiencia energética, en la calefacción de pisos para su comodidad total y sistemas acústicos sostenibles para reducir la transmisión de sonido, ARDEX proporciona sistemas completos de soluciones de fuente única para desacoplar, calentar el piso y amortiguar el sonido diseñadas para facilitar la instalación y estar tranquilo con la máxima protección, rendimiento y durabilidad.

ARDEX UI 740™ FLEXBONE®

Membrana de desacoplamiento

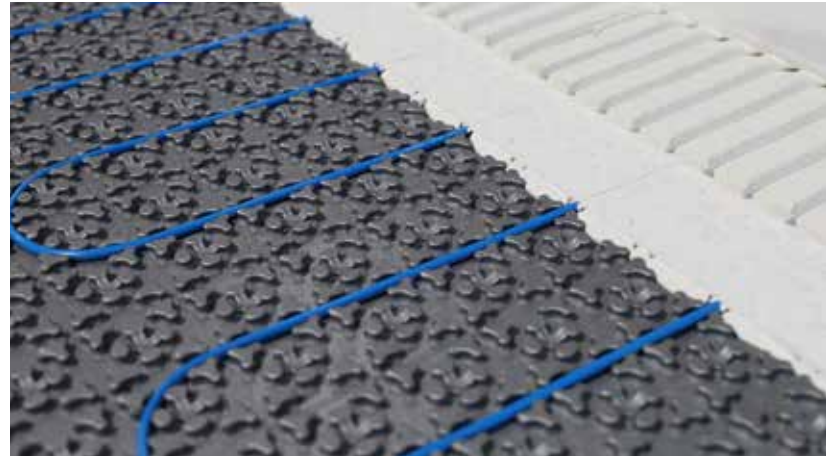
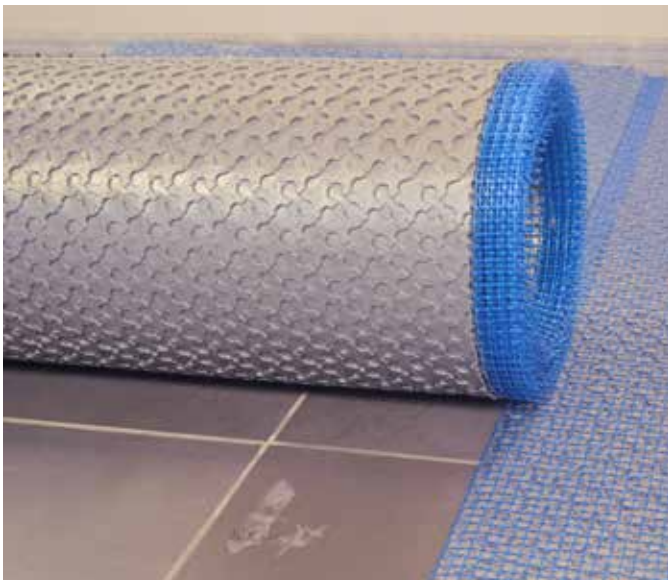
- Rellenar con solo una pasada
- Alta capacidad de carga; ideal para losetas y piedras de formato grande en áreas de tránsito pesado



ARDEX UI 720™ FLEXBONE®

Membrana de desacoplamiento flotante

- Desacoplamiento verdadero al 100%
- Permite ahorrar hasta 50% del tiempo y en costos
- Perfecta para usar en substratos difíciles, concreto nuevo y pisos cambiados frecuentemente



ARDEX FLEXBONE® HEAT Sistema de calefacción de piso

Comodidad superior y menos consumo de energía
Más calidez donde la quieras, ¡en tus pies descalzos!

ARDEX FLEXBONE® HEAT Membrana

- 3-en-1 calefacción de piso, desacoplamiento e impermeabilizante
- Eficiencia máxima de calor
- Desacoplamiento XL para una transición perfecta para pisos de madera dura u otras superficies de piso irregulares

ARDEX FLEXBONE® HEAT Cables

- La conexión fría/caliente está dentro del cable, sin caja, sin cortar
- Máxima propagación de calor con menos consumo de vataje
- 34 tamaños (120 V y 240 V)

ARDEX FLEXBONE® HEAT Thermostats

3 opciones populares:

- ARDEX FLEXBONE® HEAT Control remoto Wifi y termostato táctil
- ARDEX FLEXBONE® HEAT Termostato de programación táctil
- ARDEX FLEXBONE® HEAT Termostato no programable

SISTEMAS DE MEMBRANAS ACÚSTICAS

ARDEX DS 70™

Membrana acústica

- Aislamiento de grietas hasta 3 mm (1/8")
- Coloque la loseta directamente sobre la membrana ARDEX DS 70
- Sostenible; 92% caucho reciclado

Para una lista de productos completa visite: www.ardexamericas.com

MORTEROS

Los morteros ARDEX modificados con polímeros y de alto desempeño brindan un desempeño y una facilidad de aplicación incomparables. Ya sea que instale mosaicos o losetas de formato grande o extra grande, ARDEX lo tiene cubierto con nuestra línea probada de morteros de ingeniería alemana.

Soluciones innovadoras para cada tipo de instalación:

- **La diferencia ARDEX**

Morteros cremosos, lisos y muy fáciles de aplicar con una excelente resistencia al deslizamiento y fuerza de adherencia.

Excelentes tiempos de trabajo y vida útil. Los morteros ARDEX se vuelven a batir a su consistencia cremosa una y otra vez, la mayoría de las veces hasta 3 horas en la cubeta y sin necesidad de tiempo de reposo.

Los morteros ARDEX van más allá: las bolsas de 18 kg (40 lb) igualan o superan el rendimiento de una bolsa de la competencia de 25 kg (50 lb).

- **Tecnología ARDEX MICROTEC®**

Microfibras de alto desempeño mezcladas con polímeros y cementos de la más alta calidad para una resistencia al deslizamiento, fuerza de adherencia, tiempos abiertos inigualables los morteros más cremosos disponibles en la actualidad.

- **ARDEX tecnología autosecante**

Formulaciones patentadas para losetas y piedras sensibles y perfectas para paneles calibrados de gran formato.

ARDEX X 7 R™

Mortero flexible de fraguado rápido para losetas y piedras

- Pisar o enlechar en solo 3 horas
- Ideal para áreas húmedas; duchas y albercas

ARDEX X 5™

Mortero flexible y versátil para losetas y piedras

- El "caballo de batalla", ideal para instalaciones de enrasado delgado hasta losetas y piedras de formato grande y pesadas
- Interior, exterior y áreas húmedas

ARDEX X 4™

LFT – Mortero para losetas y piedras de formato grande

- Ideal para instalaciones de formato grande en interior y exterior
- Recomendado para usar encima y debajo de las membranas de desacoplamiento

ARDEX X 3™ PLUS

LHT – Mortero para losetas grandes y pesadas

- Valor y desempeño para enrasados delgados y losetas LHT
- Más cremoso y fácil de usar en comparación con morteros para losetas LHT de la competencia

ARDEX X 3™

Mortero para losetas y piedras

- Uso interior y exterior

ARDEX S 48™

Mortero de fraguado rápido / híbrido tipo mastique

- Tiempo para enlechar: paredes: 1 a 3 horas, Pisos: 5 horas
- Excelente para reparaciones rápidas o inesperadas de losetas
- Color blanco brillante, ideal para vidrio translúcido

ARDEX D 14™

Adhesivo (mastique) tipo 1 premezclado

- Losetas para pisos de hasta 15 x 15 cm (6"x 6"), paredes hasta 30 x 30 cm (12"x 12")
- Tiempo para enlechar: paredes: 24 horas; pisos: 48 horas

Para una lista completa de productos visite: www.ardexamericas.com/es/



MORTEROS – TECNOLOGÍA MICROTEC®

La tecnología ARDEX MICROTEC® está diseñada específicamente para manejar las instalaciones más desafiantes de la actualidad, incluidas las losetas de porcelana, losetas de formato muy grande, piedras naturales e instalaciones en áreas de mucho tránsito y estrés. Los productos ARDEX como ARDEX X 77™ MICROTEC® han logrado el doble de los estándares de certificación ISO 13007 en las áreas de resistencia y tiempo abierto.

ARDEX X 77™ MICROTEC®

Mortero reforzado con fibra para losetas y piedras

- Tiempo abierto de verdaderamente 60 minutos, incomparable resistencia al deslizamiento - ¡Duplica ambos estándares de la ISO!
- Ideal para las áreas más difíciles: áreas con mucho tránsito, fachadas en exteriores, losetas de formato extra grande

ARDEX X 78™ MICROTEC®

Mortero semivertible para losetas y piedras

- Consistencia vertible única, mortero de contacto completo
- Ideal para instalaciones horizontales de formatos grandes y extra grandes
- Tiempo abierto: verdaderamente 60 minutos



ARDEX S 28™ MICROTEC®

Mortero de fraguado y secado rápidos para losetas de formato extra grande y membranas de desacoplamiento

- Tecnología autosecante ARDEX; ¡secado y endurecimiento rápidos y no se contrae!
- Pisar y enlechar en sólo 4 horas
- Perfecto para instalaciones de losetas y piedras grandes y extra grandes

ARDEX X 90 OUTDOOR™

MicroteC3 Mortero flexible y de fraguado rápido para losetas y piedras

- Los más altos niveles de Resistencia a ciclos de congelamiento – probado en más de 150 ciclos (7 veces mayor al requerimiento estándar de la norma 118.5 de ANSI)
- Resistencia máxima a la eflorescencia, ideal en áreas húmedas
- Excelentes propiedades de fraguado rápido, aún a temperaturas tan bajas como 5°C/40°F

ARDEX X 32™ MICROTEC®

Mortero universal de fraguado y secado rápidos de aplicación delgada a gruesa

- Ideal para aplicaciones de losetas y piedras no calibradas
- Aplicaciones delgadas a gruesas hasta 32 cm (1 ¼")
- Fraguado rápido, enlechar en 3 horas



ARDEX N 23™ MICROTEC®

Mortero de fraguado rápido para piedra natural y losetas

- Formulado para piedras naturales sensibles a la humedad
- Aplicación delgada a mediana hasta 15 mm (5/8")
- Fraguado rápido, enlechar en 2 horas



Para una lista completa de productos visite: www.ardexamericas.com/es/



LECHADAS, CALAFATEOS Y SELLADORES

Las lechadas ARDEX se han diseñado para adaptarse a las tendencias actuales de las losetas, al mismo tiempo que brindan el mismo desempeño confiable que espera. La inigualable consistencia cremosa y su producto final, fuerte pero flexible, hacen que las lechadas ARDEX sean perfectas para cada instalación. Elija entre lechadas con arena, sin arena y epóxicas en 36 colores.

COLOR NATURAL ACABADO FUERTE



ARDEX FL™

Lechada flexible con arena y de fraguado rápido

- Abrir al tránsito en solo 90 minutos
- Consistencia fluida única; muy fácil de aplicar
- Juntas más fuertes y llenas

ARDEX WA™

Adhesivo y lechada epóxica de alto desempeño y 100% sólidos

- Para juntas de hasta 12 mm (1/2")
- ¡Se limpia solo con agua!
- Ideal para áreas que requieren el máximo en higiene y resistencia química

ARDEX FG-C™ MICROTEC®

Lechada sin arena

- Abrir al tránsito en solo 4 horas, juntas completas y fuertes
- Excelente consistencia en el color

ARDEX FH™

Lechada con arena para pisos y paredes

- Abrir al tránsito en 16 a 24 horas
- Para juntas de 1.5 mm a 19 mm (1/16" a 3/4")
- Tiempo de empleo y vida útil: 2 horas

ARDEX SX™

Sellador de 100% silicona para aplicaciones de losetas y piedras

- Para uso en interiores y exteriores
- Adhesión excelente, se mantiene flexible
- Aplicaciones residenciales y comerciales

ARDEX FLEX CAULK™

Sellador acrílico siliconado con color

- Resistente a las manchas, moho y hongos
- Muy flexible, usar en instalaciones interiores y exteriores

ARDEX CA 20 P™

Sellador y adhesivo multiuso para la construcción

- Curando por humedad; se adhiere a casi cualquier cosa
- Uso en interior y exterior
- Excelente para reparaciones rápidas de losetas

ARDEX GCS™

Colorante y sellador para lechadas

- Usar para renovar, reparar o cambiar el color de la lechada
- Puede recibir tránsito ligero en 2 a 4 horas

Para una lista completa de productos visite: www.ardexamericas.com/es/



SISTEMAS DE INSTALACIONES DE REVESTIMIENTOS DE PIEDRA

Minimice su riesgo con los productos ARDEX de alto desempeño para la instalación de revestimientos de piedra, reduzca las reclamaciones costosas asociadas con problemas de delaminación y agua.

Los sistemas ARDEX para la instalación de revestimientos de piedra ofrecen una línea completa de productos de alto desempeño fáciles de usar que incluyen morteros, compuestos para alisar paredes, impermeabilización y lechadas, todo respaldado por una garantía integral de 5 años.

ARDEX también ofrece una amplia capacitación con un equipo experto de especialistas técnicos disponibles para apoyo en la instalación, asistencia con especificaciones y visitas a la obra. Comuníquese con su profesional de ventas de ARDEX para obtener más información.



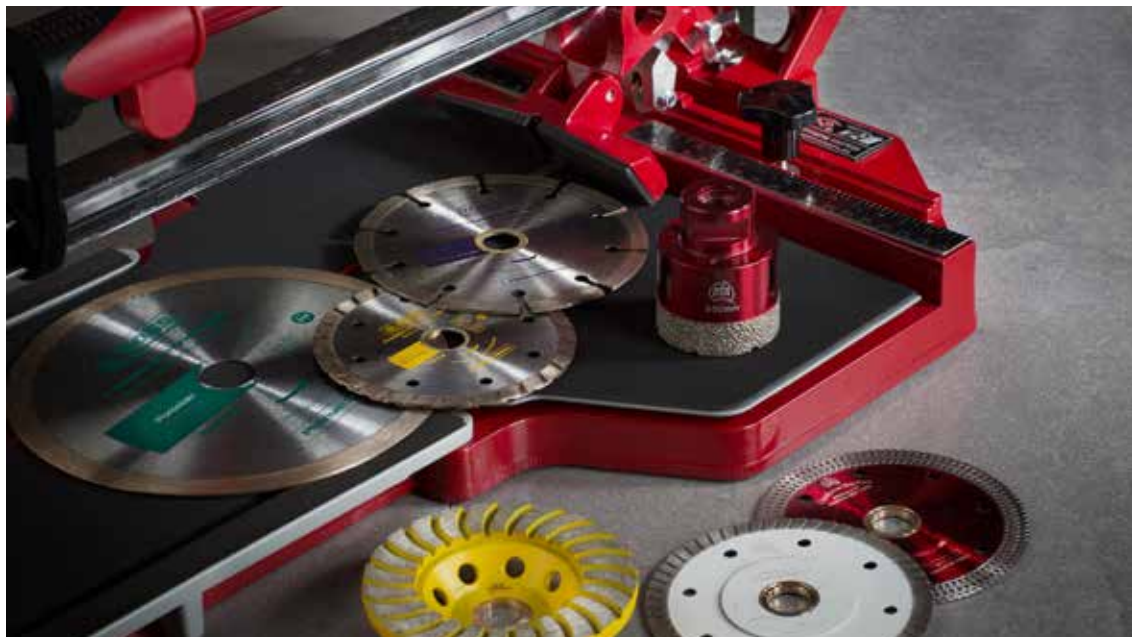
DTA USA GROUP



DTA es una empresa de herramientas para cerámicos, accesorios y molduras para pisos que ha prestado servicios a la industria de losetas y pisos durante más de 40 años. DTA es una empresa con sede en Australia, fundada en 1976, y socio oficial de ARDEX. Ofrece una variedad de herramientas de alta calidad, disponibles tanto para profesionales como para el mercado del bricolaje.

Desde cortadores de broche hasta perfiles, brocas de diamante y extracción de polvo, DTA tiene una línea completa de herramientas para ayudarlo a completar su instalación de manera eficiente.

Comuníquese con su profesional de ventas de ARDEX para obtener más información y averiguar dónde puede comprar sus herramientas DTA.



En ARDEX Americas nos dedicamos a brindar capacitación y recursos educativos en persona y virtualmente para nuestros instaladores, socios de distribución y arquitectos. Con un fuerte enfoque en la educación, juntos mejoraremos los estándares en nuestra industria y ayudaremos a elevar la próxima generación de instaladores.



¡Conéctese con ARDEX en línea! Lea artículos sobre tendencias de la industria, instalaciones destacadas y conozca otros entusiastas de ARDEX. Se mantendrá actualizado sobre los nuevos productos y nuestros próximos eventos, como ferias comerciales, EVENTOS PRO e incluso seminarios web educativos.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001

t: 724-203-5000

www.ardexamericas.com
info@ardexamericas.com

ARDEX Canada
2400 Lucknow Drive Unit 33
Mississauga, Ontario L5S 1T9

t: 905-673-2739

www.ardex.ca
info@ardexamericas.com

ARDEX Latin America
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001

t: +52 (81) 1155-8167

www.ardexamericas.com
contacto@ardexamericas.com



CONSTRUIDO
PORTI
respaldado por **ARDEX**