

# ARDEX TerraMaxx®

## Sistema de drenaje

### Sistemas ARDEX de losetas y piedras para exteriores

La hermosa estética, combinada con la durabilidad a largo plazo de las losetas y piedras, ha dado más popularidad a las instalaciones al aire libre. Especialmente en nuestro entorno actual preocupado por la salud, los espacios al aire libre ahora son aún más deseables en lugares residenciales y comerciales. Sin embargo, las instalaciones exteriores están sujetas a condiciones climáticas adversas y entornos muy difíciles. Los problemas como la eflorescencia, las manchas, la decoloración y el desprendimiento son comunes en las instalaciones exteriores. Estos problemas son causados por el asentamiento y la evaporación del agua y la humedad.

Los sistemas ARDEX de instalación de losetas y piedras para exteriores cuentan con sistemas únicos de drenaje pasivo capilar tridimensionales que manejan el agua de lluvia y nieve permitiendo que el agua se mueva sin obstáculos a través del sistema y luego alejándola de la instalación. Arquitectos, paisajistas, contratistas y profesionales de la instalación ahora pueden especificar con confianza losetas y piedras en espacios al aire libre sin temor a los riesgos inherentes asociados con las instalaciones exteriores de losetas y piedras.

### ARDEX TerraMaxx® Sistemas de drenaje

Para la instalación de losetas y adoquines de porcelana con un espesor mínimo de 2 cm (3/4") y un sistema exclusivo completo de gestión de agua utilizando pedestales de cemento:

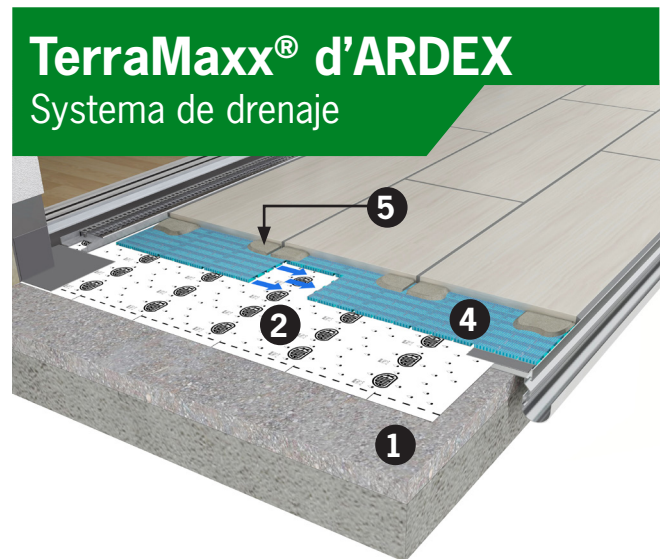
- ARDEX UE 190-8 ProDrain® Manta de drenaje
- ARDEX X 32™ MICROTEC® Mortero universal de fraguado y secado rápidos de aplicación delgada a gruesa
- ARDEX UD 146™ Tira para el borde del perímetro
- ARDEX UD 158™ Cinta de malla de refuerzo
- ARDEX SK 175™ Membrana impermeabilizante\*

El sistema TerraMaxx® de ARDEX reduce significativamente los riesgos de eflorescencia, manchas, desprendimiento y decoloración de la piedra natural y las losetas, lo que prolonga la vida útil de las instalaciones en patios, terrazas y balcones sujetos a climas y condiciones climáticas adversas.

### Instalación

1. Comenzar con un sustrato firme y sólido con una pendiente previa de 1.5 a 2% (para crear una pendiente, se puede usar ARDEX AM 100™ Mortero para rampas y alisados)
2. Instalar ARDEX SK 175™ Membrana impermeabilizante\*
3. Instalar ARDEX UD 146™ Tira para el borde del perímetro de la estructura anexada (no se muestra)
4. Instalar ARDEX ProDrain® Membrana de desagüe suelta sobre la membrana\* ARDEX SK 175™
5. Usando el mortero ARDEX X 32™ MICROTEC® crear un pedestal de cemento (aprox. 6 mm/1/4") directamente sobre la manta de drenaje ProDrain® y coloque las losetas o piedras sobre los pedestales

\*ARDEX SK 175™ Membrana impermeabilizante y retardador de vapor **NO** reemplaza la protección impermeabilizante sobre espacios ocupados. Las aplicaciones sobre espacios habitables ocupados **requieren una membrana de techo principal existente e intacta** antes de la instalación de un sistema exterior ARDEX. ARDEX SK 175 es para brindar protección contra la transmisión de vapor del sustrato. Para detalles adicionales, comuníquese con el Departamento Técnico de ARDEX al 1-888-512-7339.



tile & stone  
Installation Systems

www.ardexamericas.com

CONSTRUIDO  
**POR TI**  
respaldado por **ARDEX**

# ¡ARDEX conoce las losetas y piedras por dentro y por fuera!

## ARDEX ProFin™ Perfiles y ARDEX ProDrain® Rejillas de desagüe

Los desagües ajustables en altura y los perfiles de aluminio completan el acabado estético de su instalación exterior.

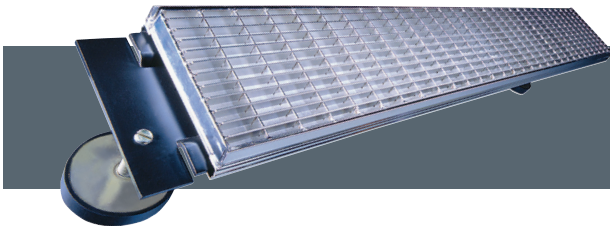
### ARDEX ProFin™ Perfiles, placas de drenaje y esquinas

Los perfiles y accesorios de aluminio de alta calidad con recubrimiento en polvo brindan una apariencia decorativa y acabada a los sistemas ARDEX de instalación en exterior y brindan un borde de goteo que repele el agua de la instalación para ayudar a mantener sin basura los canales ARDEX ProDrain® y Watec® Membrana de desagüe.



### ARDEX ProDrain® Rejillas de desagüe

Compuertas de drenaje ajustables en altura ubicadas estratégicamente frente a las puertas y ventanas a nivel del piso para evitar la filtración de agua a áreas interiores vulnerables. Las rejillas de drenaje permiten el flujo de agua o nieve derretida directamente en la estera de drenaje.



- Patas y piernas deslizables que se pueden ajustar
- Con una trampa integral para la suciedad que evita la acumulación de residuos

## ¡Construido por ti, respaldado por ARDEX™!

Los sistemas de instalación de losetas y piedras para exteriores de ARDEX son sistemas completos de una sola fuente que brindan la máxima protección en los entornos más exigentes y complejos. Ya sea que se trate de condiciones climáticas de congelación y descongelación, altas temperaturas o alta humedad, ARDEX ofrece el sistema adecuado para satisfacer sus necesidades personalizadas de instalación exterior.

En 2002, la Asociación Alemana de la Industria de la Construcción (ZDB) incorporó estos sistemas a las normas para revestimientos de pisos en exteriores. Estos sistemas han disfrutado de más de 20 años de exitosa experiencia en la instalación de losetas y piedras para exteriores en toda Europa, ahora combinados con los productos de instalación de losetas y piedras de alto rendimiento de ARDEX. ARDEX se enorgullece en presentar estas soluciones de sistema únicas, comprobadas e integrales en las Américas, y con el respaldo seguro de la garantía limitada de 5 años de los sistemas de instalación de losetas y piedras para exteriores de ARDEX.

Para más información sobre los sistemas de instalación de losetas y piedras para exteriores de ARDEX, comuníquese con su profesional de ventas local de ARDEX o visite [www.ardexamericas.com/es/](http://www.ardexamericas.com/es/)



tile & stone  
Installation Systems

[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

CONSTRUIDO  
**POR TI**  
respaldado por ARDEX