

ARDEX ProDrain®

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 ProDrain® Sistema de drenaje

Un innovador sistema integral para el manejo del agua:

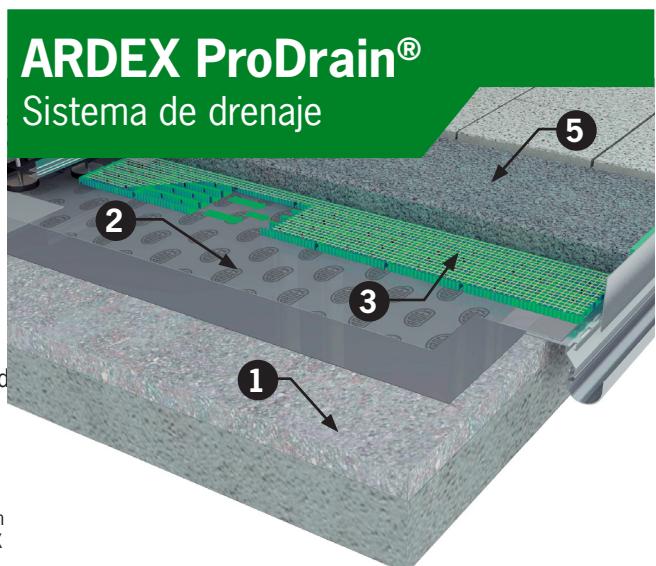
- ARDEX UE 195-10 ProDrain® Membrana de desague
- ARDEX Mortero de drenaje
- ARDEX X 90 OUTDOOR™ MicroteC3 Mortero para losetas y piedras
- ARDEX UD 146™ Tira para el borde del perímetro
- ARDEX UD 158™ Cinta de malla de refuerzo
- ARDEX TLT™* Membrana impermeabilizante

El Sistema ARDEX ProDrain® 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 substrato 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. Instale la membrana impermeabilizante ARDEX TLT™*.
3. ARDEX ProDrain® Membrana de desague se instala suelta sobre la ARDEX TLT™* Membrana impermeabilizante
4. Instalar ARDEX UD 146™ Tira para el borde del perímetro de la estructura anexada (no se muestra)
5. ARDEX Mortero de drenaje se instala a una profundidad mínima de 51 mm (2 pulgadas) (Mortero hidrófobo de capa gruesa que permite que el agua pase libremente a la estera ProDrain®). Se requiere agregado adicional.
6. Aplique ARDEX X 90 OUTDOOR™ con la llana plana sobre la parte posterior de la baldosa húmeda sobre el ARDEX Mortero de drenaje.

ARDEX TLT™* Membrana impermeabilizante y retardante de vapor NO reemplaza la protección impermeabilizante sobre espacios habitados. Las aplicaciones sobre espacios habitables ocupados requieren una membrana de techo primaria existente e intacta antes de la instalación de un Sistema Exterior ARDEX. ARDEX TLT™ Membrana impermeabilizante protege contra la transmisión de vapor desde el substrato. Para más información, contactar al Departamento Técnico de ARDEX al 1-888-512-7339.



ARDEX Americas

Tel: 724-203-5000

Toll Free: 888-512-7339

www.ardexamericas.com



¡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

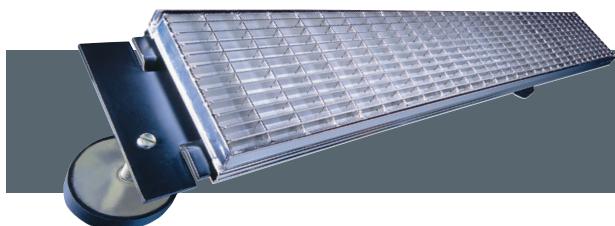
Los perfiles y accesorios de aluminio de alta calidad con recubrimiento en polvo brindan una apariencia decorativa y acabada a los sistemas ARDEX de instalación en exterior y brindan un borde de goteo que repele el agua de la instalación para ayudar a mantener sin basura los canales ARDEX ProDrain® y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



- Perfiles y accesorios con recubrimiento de polvo de aluminio de alta calidad

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/

ARDEX Americas

Tel: 724-203-5000

Toll Free: 888-512-7339

www.ardexamericas.com

