

# TerraMaxx<sup>MD</sup> d'ARDEX

## Système de drainage

### Systèmes extérieurs pour carreaux et pierres d'ARDEX

L'esthétique magnifique, jumelée à la durabilité à long terme des carreaux et des pierres, a accru la popularité des installations extérieures. En particulier dans l'environnement axé sur la santé d'aujourd'hui, les espaces de vie extérieurs sont encore plus populaires dans les immeubles résidentiels et commerciaux. Cependant, les installations extérieures sont soumises au climat rigoureux et aux environnements très difficiles. Les problèmes comme l'efflorescence, les taches, la décoloration et le décollement sont fréquents en ce qui concerne les installations extérieures. Ces problèmes sont causés par l'eau et l'humidité sédentaires qui s'évaporent.

Les systèmes d'installation extérieurs pour carreaux et pierres d'ARDEX comprennent des systèmes de drainage passif capillaire tridimensionnels uniques qui gèrent la pluie et l'eau de neige en permettant à l'eau de se déplacer librement dans tout le système et en éloignant l'eau de l'installation. Les architectes, les concepteurs-paysagistes, les entrepreneurs, les professionnels en installation peuvent maintenant poser en toute confiance des carreaux et des pierres dans des espaces extérieurs sans craindre les risques inhérents associés aux installations extérieures de carreaux et de pierres.

### Système de drainage TerraMaxx<sup>MD</sup> d'ARDEX

Pour installer les carreaux en porcelaine et les pavés avec une épaisseur minimale de 2 cm (3/4 po) avec un système de gestion de l'eau complet unique qui utilisent les piédestaux en ciment :

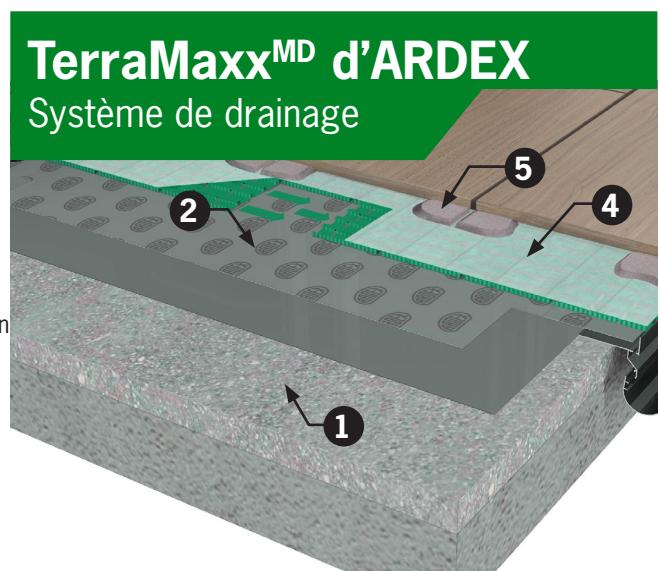
- ARDEX UE 195-10 ProDrain<sup>MD</sup> Nette de drainage polyvalente
- Mortier de lit mince à épaisseur universel ARDEX X 32<sup>MC</sup> MICROTEC<sup>MD</sup>
- Bande d'isolation des rebords ARDEX UD 146<sup>MC</sup>
- Bande de tissu de renforcement des fentes ARDEX UD 158<sup>MC</sup>
- Membrane d'imperméabilisation ARDEX TLT<sup>MC</sup>\*

Le système TerraMaxx<sup>MD</sup> d'ARDEX réduit considérablement les risques d'efflorescence, de taches, de décollement et de décoloration des pierres naturelles et des carreaux, ce qui prolonge la durée de vie des installations sur les patios, les terrasses et les balcons soumis à des climats et à des conditions météorologiques rudes.

### Installation

1. Commencer avec un support sain et solide avant une inclinaison préalable de 1,5 à 2% (on peut utiliser le mortier pour lissage et rampe avant les carreaux à prise rapide ARDEX AM 100<sup>MC</sup> pour créer une pente)
2. Installer la membrane d'étanchéité ARDEX TLT<sup>MC</sup>\*
3. Installer la bande d'isolation des rebords ARDEX UD 146<sup>MC</sup> le long du périmètre de la structure fixée (non illustrée)
4. La nette de drainage polyvalente ARDEX UE 195-10 ProDrain est posée librement sur la membrane d'imperméabilisation ARDEX TLT<sup>MC</sup>\*
5. Utiliser le mortier ARDEX X 32<sup>MC</sup> MICROTEC<sup>MD</sup> pour créer des piédestaux en ciment (épaisseur d'environ 6 mm (1/4 po)) directement dans le tapis de drainage ProDrain<sup>MD</sup> et poser le carreau ou la pierre sur les piédestaux

\*La membrane d'imperméabilisation ARDEX TLT<sup>MC</sup> ne peut PAS être utilisée pour remplacer une protection d'imperméabilisation au-dessus d'espaces de vie occupés. Les applications au-dessus d'espaces de vie occupés nécessitent une membrane de toit principale intacte en place avant l'installation d'un système extérieur ARDEX. La membrane d'imperméabilisation ARDEX TLT<sup>MC</sup> vise à prévenir la transmission de la vapeur du support. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez contacter le service technique d'ARDEX au 1 888 512-7339.



# ARDEX connaît les carreaux et les pierres de fond en comble!

## Profils ProFin<sup>MC</sup> d'ARDEX et grillages de drain ProDrain<sup>MD</sup> d'ARDEX

Les drains et les profils d'aluminium à hauteur réglable complètent le fini esthétique de votre installation extérieure.

### Profils ProFin<sup>MC</sup> d'ARDEX, plaques opposées et coins

Les profils et accessoires recouverts de poudre en aluminium de haute qualité procurent un look fini décoratif aux systèmes d'installation extérieurs d'ARDEX et fournissent sur le plan fonctionnel un lamier qui fait glisser l'eau loin de l'installation pour aider à garder les canaux des tapis de drainage ProDrain<sup>MD</sup> et Watec<sup>MD</sup> d'ARDEX exempts de débris.



### Grillages de drain ProDrain<sup>MD</sup> d'ARDEX

Les grillages de drain à hauteur réglable sont placés stratégiquement devant les entrées de porte et les fenêtres au rez-de-chaussée pour empêcher que l'eau pénètre dans les aires intérieures. Les grillages de drain permettent à l'eau de couler ou à la neige de fondre directement dans le tapis de drainage.



- Pattes et pieds coulissants réglables
- Collecteur d'impuretés intégré qui empêche l'accumulation de débris

### Bâti par vous, appuyé par ARDEX<sup>MC</sup>!

Les systèmes d'installation extérieurs pour carreaux et pierres d'ARDEX sont des systèmes à source unique et entièrement complets qui fournissent une protection maximale dans les environnements les plus exigeants et complexes. Que ce soient des conditions de gel-dégel, de températures chaudes ou d'humidité élevée, ARDEX fournit le bon système pour répondre à vos besoins en matière d'installation extérieure personnalisée.

En 2002, ces systèmes ont été intégrés aux normes en matière de revêtements de sol extérieurs par la German Construction Industry Association (ZDB). Ces systèmes ont profité de plus de 20 ans d'expérience réussie en matière d'installation extérieure de carreaux et de pierres dans l'ensemble de l'Europe. Cette expérience est maintenant jumelée aux produits d'installation pour carreaux et pierres à rendement élevé d'ARDEX. ARDEX est fière de présenter ces solutions de système uniques, éprouvées et exhaustives aux Amériques, lesquelles sont appuyées avec confiance par la garantie limitée de cinq ans d'ARDEX sur les systèmes d'installation extérieurs pour carreaux et pierres.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les systèmes d'installation extérieurs pour carreaux et pierres d'ARDEX, veuillez communiquer avec votre professionnel des ventes local d'ARDEX ou consulter le [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

**ARDEX Americas**

Tel: 724-203-5000

Toll Free: 888-512-7339

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

