



ARDEX 8+9™

Composé d'isolation et d'étanchéisation des

Prise rapide – pose des carreaux possible dès 90 minutes

Essai d'inondation possible après 4 heures

Isolation des fissures jusqu'à 1/8 po (3 mm)

Excellente couverture – jusqu'à 27,87 m² (300 pi²) pour l'unité commerciale et jusqu'à 9,29 m² (100 pi²) pour la trousse pratique

Offert en gris ou blanc

Idéal pour les salles de bains, douches et cuisines commerciales et résidentielles, avant l'installation de carreaux et de pierre

Pour les applications submergées, comme les piscines*

Pour les planchers et murs intérieurs ou extérieurs*²

Facile à appliquer au rouleau ou au pinceau

Un mélange sans solvant de ciment Portland et d'autres ciments hydrauliques, pour une adhérence optimale avec les mortiers ARDEX pour carreaux et pierre

Aide à prévenir l'efflorescence du support

Peut être utilisé à la place d'une membrane de bac de douche

Utiliser comme bac de douche avec ARDEX A 38 MIX™ / ARDEX A 38™ pour les applications accélérées

Aucune pénétration d'eau causée par la pluie chassée par le vent

Protège l'installation, y compris le treillis métallique, les fixations métalliques et les supports en bois

Sa composition respirante permet une meilleure compensation de la pression de vapeur, ce qui réduit le risque de condensation dans l'enveloppe du bâtiment



ARDEX 8+9™

Composé d'isolation et d'étanchéisation des fissures à prise rapide

Supports appropriés

- Supports de construction courants (béton durci pendant au moins 28 jours, maçonnerie, panneau de ciment, cloison sèche)
- Carreaux existants
- Contreplaqué (homologué APA, type 1 de qualité extérieure; applications intérieures horizontales seulement)
- Béton traité avec certains agents de cure (zones d'essai seulement; pour les instructions complètes, consulter : www.ardexamericas.com/services/properprep)

Applications appropriées

- Membrane d'étanchéisation et d'isolation des fissures appliquée en surface avant l'installation de carreaux et de pierre
- Salles de bains, douches, cuisines, balcons et autres zones humides commerciales et résidentielles; ne convient pas aux douches à vapeur commerciales
- À la place d'une membrane de bac de douche
- Bac de douche avec ARDEX A 38 MIX™ / ARDEX A 38™ pour les applications accélérées
- Isolation des fissures jusqu'à 1/8 po (3 mm) avec le tissu de renforcement ARDEX SK MESH™; jusqu'à 1/16 po (1,5 mm) lorsqu'utilisé seul
- Pontage des fissures existantes, dormantes et non structurales, d'une largeur maximale de 1/8 po (3 mm), sans déplacement vertical
- Adhérence des installations de la membrane acoustique ARDEX DS 70™; consulter les fiches techniques appropriées
- Applications submergées (p. ex., piscines)*
- Planchers et murs intérieurs ou extérieurs*²
- Ne convient pas aux applications de toiture ni comme membrane d'étanchéisation principale extérieure au-dessus d'un espace intérieur.

* Nécessite l'application de 3 couches; communiquer avec le Service technique ARDEX avant de procéder à des applications submergées.

*² Communiquer avec le Service technique ARDEX pour obtenir des conseils sur les applications pour planchers et murs extérieurs.

Conditions de chantier

La température du support et la température ambiante doivent être d'au moins 10 °C (50 °F) pendant l'installation et le durcissement. En cas d'installation sur un système de chauffage au sol, éteindre le système 48 heures avant l'installation, pendant celle-ci et pendant au moins 48 heures après son achèvement.

Étape 1 : Préparation du support (Proper Prep™)

Tous les supports doivent être structurellement sains, solides, secs, nettoyés avec soin et exempts d'huile, de cire, de graisse, d'asphalte, de latex et de composés de gypse, d'agents de cure, de scellants et de tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence.

Les surfaces murales doivent être planes et d'aplomb. Les surfaces de planchers doivent présenter une variation minimale de plan ou de pente, et les zones en pente doivent présenter une pente adéquate vers le ou les drains. Consulter la norme ANSI A108.01, "General Requirements: Subsurface and Preparation by Other Trades", ainsi que la version la plus récente du "Handbook for Ceramic Tile Installation" de la TCNA, pour obtenir des renseignements détaillés sur la préparation des surfaces et des directives sur la construction des supports. Respecter les joints et les fissures selon les besoins, y compris l'intégration de joints de dilatation, conformément à la norme ANSI A108 AN-3.7.

Pour obtenir tous les détails sur Proper Prep, consulter les articles suivants à l'adresse

www.ardexamericas.com/services/properprep:

- Article 1 : Préparation du béton pour les applications adhésives ARDEX ou HENRY
- Article 1.1 : Préparation du béton pour les sous-couches ARDEX
- Article 2 : Préparation du bois pour les applications adhésives ARDEX
- Brochure Proper Prep

Étape 2 : Options de prénivellement et de lissage

Intérieur ou extérieur : mortier de lissage et de rampe pré-carrelage à prise rapide ARDEX AM 100™; chape à prise rapide ARDEX A 38™.

Intérieur seulement : sous-couche autolissante ARDEX Liquid BackerBoard®; sous-couches autolissantes ARDEX TL 1000™, TL 1400™ et TL 2000™; enduit de finition ARDEX SKM™.

Respecter les instructions de préparation du support, de mélange, d'application et de séchage figurant dans la fiche technique ARDEX appropriée.

Étape 3 : Mélange et application

Outils et accessoires recommandés :

- Seau de mélange ARDEX M-6W³, lame de mélange annulaire ARDEX T-2
- Tissu de renforcement ARDEX SK MESH™, tissu de renforcement en maille ARDEX SK DRAIN™ pour les raccords de drain
- Truelle à encoche en V de 3/16 po x 3/16 po, perceuse haute vitesse, truelle de maçon, couteau à mastic
- Rouleau à poils de 3/8 po et pinceau

Mélange

ARDEX 8+9 peut être mélangé selon deux consistances différentes : pour le calfeutrage ou à peindre. Verser d'abord le liquide ARDEX 8 dans le seau de mélange, puis ajouter la poudre ARDEX 9. Ne pas ajouter d'eau ni d'additif! Mélanger avec une lame de mélange annulaire ARDEX T-2 et une perceuse haute vitesse pendant 2 à 3 minutes. Remélanger juste avant l'application pour obtenir une consistance crémeuse, lisse et sans grumeaux. Le délai d'utilisation est d'au plus 45 minutes.

Consistance pour le calfeutrage

- Un sac de 9 lb (4 kg) d'ARDEX 9 : environ 2/3 de l'unité de 1 gallon (environ 2/3 de gallon / 2,5 l) d'ARDEX 8
- Un sac de 27 lb (12 kg) d'ARDEX 9 : environ 2/3 de l'unité de 3 gallons (environ 2 gallons / 7,56 l) d'ARDEX 8
- Petits lots : 2/3 partie d'ARDEX 8 pour 1 partie de poudre ARDEX 9, par volume

Consistance à peindre

- Un sac de 9 lb (4 kg) d'ARDEX 9 : une unité complète de 1 gallon (3,78 l) d'ARDEX 8
- Un sac de 27 lb (12 kg) d'ARDEX 9 : l'unité complète de 3 gallons (11,34 l) d'ARDEX 8
- Petits lots : 1 partie d'ARDEX 8 pour 1 partie d'ARDEX 9, par volume

Étape 4 : Application

Utiliser la consistance pour le calfeutrage pour combler les pénétrations de plancher ou de mur, les joints de coin et de plancher/mur, ainsi que le pourtour des tuyaux. Remélanger toute portion inutilisée dans le liquide ARDEX 8 pour l'utiliser à la consistance à peindre. Appliquer ensuite le tissu ARDEX SK MESH sur le coin ou la pénétration à l'aide de la consistance à peindre, puis lisser la zone avec un couteau à mastic.

Appliquer la première couche du mélange à peindre avec un rouleau; utiliser un pinceau pour enduire les coins renforcés, les rebords et le pourtour des drains. Laisser sécher complètement la couche (30 à 45 minutes).

Une seconde couche est nécessaire pour obtenir une membrane étanche ou d'isolation des fissures, et doit être appliquée à un angle de 90° par rapport à la première couche. L'épaisseur totale doit être d'au moins 1/32 po (0,79 mm). Laisser sécher complètement la couche finale (environ 1 heure à 21 °C/70 °F) avant de poser les carreaux. Une fois sec au toucher, recouvrir ARDEX 8+9 de mortier dans les 24 heures afin d'éviter la contamination par la poussière; en cas de contamination, nettoyer avec une éponge ARDEX humide avant d'appliquer le mortier.

Renforcement par tissu pour les drains, les changements de plan, les fissures et les traits de scie

Pour les raccords de drain, les coins, les changements de plan et les fissures ou traits de scie individuels, utiliser le tissu ARDEX SK MESH de largeur standard de 4 7/8 po (120 mm).

Pour les coins, les changements de plan et les fissures ou traits de scie individuels : appliquer le matériau de renforcement avec de l'ARDEX 8+9 mélangé à la consistance à peindre. Sans laisser sécher l'ARDEX 8+9, poser le tissu dans le matériau frais et le faire pénétrer avec le côté lisse d'une truelle propre ou le coude d'un rouleau. Procéder à l'application de deux couches d'ARDEX 8+9 à la consistance à peindre sur toute la surface à étanchéifier, comme décrit ci-dessus.

Pour les raccords de drain : appliquer l'ARDEX 8+9 à la consistance à peindre sur le pourtour du drain à l'aide d'un pinceau. Poser l'ARDEX SK DRAIN dans le matériau frais et le faire pénétrer avec le côté plat d'une truelle. Procéder immédiatement à l'application de deux couches d'ARDEX 8+9 à la consistance à peindre sur le tissu du drain et sur toute la surface à étanchéiser. Veiller particulièrement à ce qu'aucun pli ne subsiste dans le tissu installé.

Isolation des fissures – Selon la méthode TCNA F125 complète

ARDEX 8+9 peut être utilisé comme membrane d'isolation des fissures conformément à la norme ANSI A118.12, isolant les fissures mineures du support dans le même plan jusqu'à 1/16 po (1,5 mm) lorsqu'utilisé sans tissu, et jusqu'à 1/8 po (3 mm) lorsqu'utilisé avec le tissu. Si le tissu ARDEX SK MESH est utilisé sur une grande zone fissurée, appliquer d'abord une couche d'ARDEX 8+9 sur le support à l'aide d'une truelle à encoche en V de 3/16 po x 3/16 po, en veillant à éviter les plis dans le tissu installé.

Pontage des fissures – Selon la méthode TCNA F125 partielle

ARDEX 8+9 peut ponter les fissures existantes, dormantes et non structurelles, ainsi que les traits de scie, d'une largeur maximale de 1/8 po (3 mm), sans déplacement vertical. Le tissu ARDEX SK MESH doit être posé par-dessus la fissure.

Étape 5 : Pose des carreaux et essai d'inondation

Les carreaux peuvent être posés sur ARDEX 8+9 une fois la couche finale sèche (environ 1 heure, selon les conditions ambiantes). Si un essai d'inondation est requis, la couche finale d'ARDEX 8+9 doit d'abord durcir pendant au moins 4 heures.

Étant donné qu'ARDEX 8+9 est une membrane appliquée liquide, les mortiers à carreaux ARDEX installés par-dessus doivent être limités à une épaisseur maximale de 3/8 po (truelle à encoche de 3/4 po x 3/4 po). Pour savoir quels mortiers à carreaux ARDEX sont approuvés sur ARDEX 8+9 pour les applications extérieures, communiquer avec le Service technique ARDEX.

Étape 6 : Nettoyage

Nettoyer tous les outils à l'eau immédiatement après l'utilisation.

Résultats d'essais ANSI – A118.10 (étanchéisation)		
Propriété	Spécification ANSI	Résultat d'essai
Résistance aux moisissures (A118.10 §4.1)	Aucune croissance	Réussi
Résistance des joints (A118.10 §4.2)	> 8 lb/po de largeur	48 lb/po de largeur
Résistance à la rupture (A118.10 §4.3)	> 170 psi (12 kg/cm²)	865 psi (61 kg/cm²)
Stabilité dimensionnelle (A118.10 §4.4)	+/- 0,7 %	0,00 %
Étanchéité (A118.10 §4.5)	Aucune pénétration d'eau	Réussi

Résultats d'essais ANSI – A118.12 / Résistance au cisaillement		
Propriété	Spécification ANSI	Résultat d'essai
Résistance au cisaillement, immersion dans l'eau de 7 jours (A118.10 §5.4)	> 50 psi (5 kg/cm²)	90 psi (6 kg/cm²)
Résistance au cisaillement après quatre semaines (A118.10 §5.5)	> 50 psi (5 kg/cm²)	132 psi (9 kg/cm²)
Résistance aux fissures, standard, sans tissu (A118.12 §5.4)	> 1/16 po et < 1/8 po	Réussi
Résistance aux fissures, élevée, avec tissu (A118.12 §5.4)	> 1/8 po	Réussi
Charge ponctuelle (A118.12 §5.2)	> 1 000 lb	> 3 300 psi (232 kg/cm²)
Essai Robinson (A118.12 §5.3)	Selon les spécifications	Extra lourd

Précautions

Lire soigneusement et suivre toutes les précautions et tous les avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des renseignements complets sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité (FDS) disponible à l'adresse www.ardexamericas.com.

Données techniques selon les normes de qualité du fabricant

Propriété	Valeur
Rapport de mélange – consistance à peindre	1 gal (3,78 l) d'ARDEX 8 pour 9 lb (4 kg) d'ARDEX 9; pour les petits lots, 1 partie d'ARDEX 8 pour 1 partie d'ARDEX 9, par volume
Rapport de mélange – consistance pour le calfeutrage	2/3 gal (2,5 l) d'ARDEX 8 pour 9 lb (4 kg) d'ARDEX 9; pour les petits lots, 2/3 partie d'ARDEX 8 pour 1 partie d'ARDEX 9, par volume
Couverture	9,29 m ² (100 pi ²) (2 couches) sur cloison sèche; environ 6,5 m ² (70 pi ²) (2 couches) sur béton
Délai d'utilisation	Jusqu'à 45 minutes
Temps de séchage	30 à 45 minutes pour la première couche; environ 60 minutes pour la couche finale
Essai d'inondation	Débuter 4 heures après l'application de la deuxième couche
Couleurs offertes	Gris et blanc
COV	0
Formats offerts	Trousse pratique : ARDEX 8 (liquide), bouteille de 1 gal (3,78 l), et ARDEX 9 (poudre), sac de 9 lb (4 kg). Format commercial : ARDEX 8 (liquide), bouteille de 3 gal (11,34 l), et ARDEX 9 (poudre), sac de 27 lb (12 kg)
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer les contenants au soleil. Protéger le liquide du gel.
Durée de conservation	1 an
Garantie	La garantie limitée standard d'ARDEX L.P. s'applique. Le produit est également admissible à la garantie limitée de 25 ans ARDEX SystemOne™ lorsqu'il est utilisé avec certains mortiers et coulis ARDEX.

Remarques

Destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels formés à l'application de ce produit ou de produits similaires. Non vendu par ARDEX dans les centres de rénovation. Pour obtenir des renseignements sur les formations de l'Académie ARDEX, visiter www.ardexamericas.com.

Conformément aux normes de l'industrie, et afin de déterminer si le produit convient à l'usage prévu, toujours installer un nombre adéquat de zones d'essai correctement situées, y compris la pose des carreaux. Comme les carreaux varient, toujours communiquer avec le fabricant de carreaux et se fier à ses directives particulières, telles que la teneur en humidité maximale admissible, le choix du mortier et l'usage prévu du produit. Si l'installation ne se déroule pas comme prévu, communiquer avec le Service technique ARDEX avant de poursuivre.

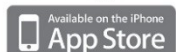
Respecter les règles de base du travail de carrelage. Installer rapidement si le support est chaud, et suivre les directives d'installation par temps chaud disponibles sur notre site Web.

Éliminer l'emballage et les résidus conformément à la réglementation en vigueur. Ne pas jeter le matériau dans les égouts. Ne pas réutiliser l'emballage.

Fabriqué aux États-Unis. © 2026 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Contenu mis à jour le 2026-08-09. Remplace toutes les versions précédentes. La version la plus récente est disponible à l'adresse : www.ardexamericas.com.

ARDEX 8+9™

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