



ARDEX SK 175^{MC}

Membrane d'étanchéité et pare-vapeur pour la pose de carreaux et de pierre

La seule et unique membrane d'étanchéité et
pare-vapeur à utiliser pour pratiquement tous
les travaux!

Pour l'étanchéisation de la partie supérieure des sols et des murs

Coefficient de perméabilité acceptable pour les douches à vapeur
résidentielles et commerciales

Pour l'intérieur ou l'extérieur*

Idéal pour les piscines; une seule couche suffit

Pour les balcons et les terrasses

Facile à couper et à appliquer

Utiliser avec les mortiers modifiés aux polymères ARDEX
de haute performance



systemONETM
warranty

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX SK 175^{MC}

Membrane d'étanchéité et pare-vapeur pour la pose de carreaux et de pierre

Description

La membrane d'étanchéité et pare-vapeur ARDEX SK 175^{MC} pour la pose de carreaux et de pierre est une membrane d'étanchéité et un pare-vapeur flexible, à appliquer en feuilles à coller. L'ARDEX SK 175 est faite de polyéthylène avec un non-tissé de haute performance qui permet de fixer solidement la membrane à l'aide de mortiers ARDEX avant l'installation du carrelage ou de la pierre dans les endroits dont la partie supérieure nécessite une étanchéisation et un pare-vapeur. Le carrelage peut être posé directement sur l'ARDEX SK 175. L'ARDEX SK 175 présente un coefficient de perméabilité acceptable pour les douches à vapeur commerciales et est idéale pour les piscines.

Préparation du support

Le support doit être propre, stable, solide et convenir à la pose de carreaux et de dalles.

Comblent tous les trous, fissures et creux avec un des produits ARDEX suivants, selon le besoin :

Produit	Support	Intérieur	Extérieur	Vertical	Horizontal
Ciment pour chape à prise rapide ARDEX A 38 ^{MC} ou ciment prémélangé pour chape à prise rapide ARDEX A 38 MIX ^{MC}	Béton	X	X		X
	Bois	X			X
Mortier pour rampes et de lissage précarreaux à prise rapide ARDEX AM 100 ^{MC}	Béton	X	X	X	X
	Bois				
Sous-couche autolissante ARDEX Liquid BackerBoard ^{MD} pour sous-planchers intérieurs en bois et en béton	Béton	X			X
	Bois	X			X
Sous-couche autolissante ARDEX TL 1000 ^{MC}	Béton	X			X
	Bois	X			X
Enduit de ragréage et parement, égalisateur de carreaux ARDEX TL PATCH ^{MD}	Béton	X		X	X
	Bois	X		X	X

Se conformer aux instructions et aux temps de séchage figurant dans les fiches techniques d'ARDEX.

Des joints de dilatation doivent être prévus sur les fissures et les joints mobiles existants et aux points où le matériau du support change de composition ou d'orientation, conformément à la norme ANSI A 108 AN-3.7.

Outils recommandés

Ciseaux ou couteau tout usage, truelle brettelée en V de 6,3 mm x 4,7 mm (1/4 po x 3/16 po) et truelle lisse et plate ou un outil similaire.

Application

À l'aide de ciseaux ou d'un couteau tout usage, couper la membrane avant l'installation afin d'assurer un bon ajustement. Laisser un espace de 6,3 mm (1/4 po) à chaque zone de rupture de plan pour éliminer l'air. Après la coupe, la membrane doit être installée avec un des mortiers pour carreaux ARDEX suivants** :

- Mortier renforcé de fibres pour carreaux et pierre ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier-colle semi-fluide renforcé de fibres pour carreaux et pierre ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier flexible pour carreaux et pierre ARDEX X 5^{MC}
- Mortier flexible à prise rapide pour carreaux et pierre ARDEX X 7 R^{MC}
- Composé d'isolation et d'étanchéisation des fissures à prise rapide ARDEX 8+9^{MC}

Tout en tenant compte du temps ouvert du mortier, appliquer le coulis de liaison sur le support à l'aide d'une truelle brettelée en V de 6,3 mm x 4,7 mm (1/4 po x 3/16 po). Enfoncer fermement la membrane dans le mortier mouillé à l'aide d'une truelle lisse et plate afin d'assurer une couverture correcte et d'empêcher la création de bulles. Il est conseillé de commencer au centre de la surface de pose et presser vers les bords de la membrane. Il est possible de poser la membrane soit en créant des joints d'abouts conjointement avec le ruban de renforcement des joints SK 175^{MC}, soit en faisant chevaucher les joints de la membrane sur 50 mm (2 po).

Pour les raccords de sols et de murs, étanchéfier avec le ruban de renforcement des joints SK 175 et poser tous les coins intérieurs et extérieurs à l'aide des coins intérieurs ARDEX SK 175^{MC} et des coins extérieurs ARDEX SK 175^{MC}. L'ARDEX 8+9 et le produit de scellement et adhésif polyvalent de construction ARDEX CA 20 P^{MC} peuvent être utilisés conjointement avec des colliers de tuyaux ARDEX SK 175^{MC} autour de toute la tuyauterie et la robinetterie afin d'assurer l'étanchéité à l'eau.

Installation de douches à vapeur commerciales, de piscines, de bains de vapeur, de balcons et de terrasses

Afin d'obtenir une protection maximale contre la vapeur, installer le composé d'isolation et d'étanchéisation des fissures à prise rapide ARDEX 8+9^{MC} à l'aide d'une truelle

brettelée en V de 6,3 mm x 4,7 mm (1/4 po x 3/16 po). Suivre les instructions indiquées ci-dessus pour utiliser la méthode de chevauchement ou de joints d'abouts.

Pose du carrelage et jointolement

Les carreaux doivent être posés avec un des mortiers pour carreaux ARDEX suivants** :

- Mortier renforcé de fibres pour carreaux et pierre ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier-colle semi-fluide renforcé de fibres pour carreaux et pierre ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier flexible pour carreaux et pierre ARDEX X 5^{MC}
- Lit de mortier mince à épais à prise rapide renforcé de fibres ARDEX X 32^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier pour carreaux et pierre liquide ARDEX FB 9 L^{MC} ShearFlex^{MD}
- Mortier flexible à prise rapide pour carreaux et pierre ARDEX X 7 R^{MC}
- Mortier à prise rapide pour pierre naturelle et carreaux ARDEX N 23^{MC***}
- Hybride mastic/mortier-colle pour carreaux et pierre à prise rapide ARDEX S 48^{MC***}

Laisser durcir environ 3 à 12 heures (à 21 °C [70 °F]) avant de poser le carrelage à l'aide du mortier ARDEX, conformément à sa fiche technique et à la norme ANSI A 108.5. Si un essai d'inondation est nécessaire, laisser le matériau durcir pendant 24 heures. Le jointolement peut être effectué une fois les carreaux pris, conformément aux instructions des fiches techniques appropriées.

Tailles offertes

Membrane d'étanchéité en rouleau de 1 m de largeur x 10 m de longueur (39 po x 33 pi)

Membrane d'étanchéité en rouleau de 1 m de largeur x 30 m de longueur (39 po x 98 pi)

Ruban de renforcement des joints ARDEX SK 175 en rouleau de 12,1 cm de largeur x 5 m de longueur (4,75 po x 16 pi)

Ruban de renforcement des joints ARDEX SK 175 en rouleau de 12,1 cm de largeur x 30 m de longueur (4,75 po x 98 pi)

Accessoires

Ruban de renforcement des joints ARDEX SK 175^{MC}, coins intérieurs ARDEX SK 175^{MC}, coins extérieurs ARDEX SK 175^{MC}, collier de tuyaux ARDEX SK 175^{MC}

Remarques

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

Entreposer à la verticale à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

*L'ARDEX SK 175 est sensible aux UV. Ne pas exposer l'ARDEX SK 175 à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes.

**ARDEX recommande d'utiliser un mortier modifié aux polymères pour carreaux ou pierre classifié ISO 13007 C2 ou conforme aux normes ANSI A118.4 ou ANSI A118.15 pour installer l'ARDEX SK 175. Il est vivement recommandé d'utiliser les mortiers ARDEX pour carreaux et pierre pour leurs capacités uniques de durcissement et de cure. De plus, l'utilisation d'un mortier ARDEX pour carreaux et pierre avec un coulis ARDEX approprié permet à l'installation de bénéficier de la garantie limitée de 10 ans SystemOne^{MC} d'ARDEX.

***L'ARDEX N 23 et l'ARDEX S 48 ne doivent être utilisés que pour la pose de carrelage dans les zones humides par intermittence à l'intérieur et sur les sols de douches protégés par une membrane d'étanchéité homologuée. Pour les applications d'ARDEX N 23 et d'ARDEX S 48, communiquer avec le service technique d'ARDEX.

Précautions

Lire soigneusement et suivre toutes les précautions et les avertissements sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toutes les informations en matière de sécurité, consulter la fiche technique qui se trouve à www.ardexamericas.com.

Garantie

Garantie limitée standard d'ARDEX Engineered Cements. Ce produit peut également bénéficier de la garantie limitée de 10 ans SystemOne^{MC} d'ARDEX Americas lorsqu'il est utilisé conjointement avec certains mortiers et coulis ARDEX. La garantie sera annulée en cas de non-respect des instructions écrites. Pour obtenir tous les détails de la garantie, communiquer avec le centre de service à la clientèle en composant le 888-512-7339.

MISES À JOUR TECHNIQUES IMPORTANTES

Mise à jour technique en vigueur le June 28, 2018:
Épaisseurs du mortier pour carreau ARDEX sur les membranes

[CLIQUER ICI](#)

© 2020 ARDEX Engineered Cements, L.P. Tous droits réservés.

Mise à jour le 04-09-2020. Publication le 04-10-2020. Remplace toutes les versions précédentes. Visiter www.ardexamericas.com pour obtenir la version la plus récente de ce document, et les mises à jour techniques qui pourraient remplacer les renseignements qui y sont contenus.

AT 441 F (04/20)

Visiter www.youtube.com/ARDEX101 pour regarder les vidéos de démonstration des produits ARDEX Americas.

Pour obtenir les calculateurs de produits ARDEX faciles d'emploi et de l'information sur le pouce concernant les produits, télécharger l'application ARDEX depuis la boutique iTunes ou Google Play.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com