



ARDEX AF 207^{MC}

Adhésif prémélangé à prise rapide pour membranes de découplage

Facilite et accélère l'installation des membranes de découplage... Installez les carreaux immédiatement!

Pour les membranes de découplage approuvées installées sur du contreplaqué structurellement solide, de l'OSB, du béton et des sous-couches de gypse au-dessus du niveau du sol et correctement apprêtées*

Les carreaux peuvent être installés immédiatement après la pose de la membrane de découplage

Ultra pratique; prémélangé dans un contenant refermable

Très économique grâce à une couverture exceptionnelle; environ 27,9 m² (300 pi²) par unité de 15,1 l (4 gal)

Forte prise initiale

Temps d'adhérence exceptionnellement long; installation jusqu'à 40 minutes après la pose

À base d'eau et sans solvant

Produit antimicrobien écologique et presque inodore à très faible teneur en COV

Application très facile

Pour usage à l'intérieur seulement

Truelles et couverture

La taille de la truelle est recommandée à titre indicatif seulement et constitue une exigence minimale.



SystemOne[™]

GREENLINE
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com

ARDEX AF 207^{MC}

Adhésif prémélangé à prise rapide pour membranes de découplage

Description

L'ARDEX AF 207^{MC} est un adhésif de haute performance, prémélangé, à base d'eau, presque inodore et sans solvant, qui convient particulièrement bien à la pose de membranes de découplage approuvées sur les sous-planchers intérieurs en contreplaqué, en OSB, en béton et en gypse au-dessus du niveau du sol qui sont correctement apprêtés avant l'installation de carreaux ou de pierre. Sa prise initiale est excellente, et son temps d'emploi est exceptionnellement long avec une très bonne adhérence à court et à long terme. L'utilisation d'ARDEX AF 207 permet l'installation immédiate de carreaux une fois la membrane de découplage posée. Il est proposé dans un contenant refermable pour plus de commodité.

Liage

L'ARDEX AF 207 offre une adhérence exceptionnelle au contreplaqué de sous-couche de qualité APA suspendu (non traité), à l'OSB et au béton à tous les niveaux; il peut être appliqué sur les sous-couches de gypse correctement apprêtées, sèches et au-dessus du niveau du sol*. Convient aux sous-planchers chauffés par rayonnement dont la température ne dépasse pas 29,4 °C (85 °F). Remarque : pour connaître l'espacement des solives et l'épaisseur minimale des sous-planchers, consulter le guide de pose de la membrane de découplage ainsi que les directives du TCNA ou de la TTMAC.

Préparation

Stabiliser la température de l'aire d'installation, de la colle et de la membrane de découplage dans un bâtiment fermé à un minimum de 18 °C (65 °F) pendant au moins 48 heures avant, durant et après la pose. Éteindre les systèmes de chauffage par rayonnement au moins 48 heures avant la pose et les laisser éteints pendant au moins 48 heures après la pose.

Le support doit être stable, lisse et plat. Vérifier que le support est solide et bien fixé pour offrir une base rigide, sans fléchissement indésirable. Tous les morceaux de contreplaqué ou d'OSB mal fixés doivent être correctement fixés en place, et tous les morceaux instables de béton ou de gypse doivent être retirés. Comblent tous les trous, les fissures et les creux avec un enduit de ragréage ou de lissage à base de ciment modifié aux polymères, tel que l'enduit de ragréage et de parement et l'égaliseur de carreaux ARDEX TL PATCH^{MD}. Si un nivelage est requis, utiliser la sous-couche autolissante Ardex Liquid BackerBoard^{MD} pour les sous-planchers intérieurs en bois et en béton, la sous-couche autonivelante ARDEX TL 1000^{MC} pour le béton, le terrazzo et les sous-planchers de carreaux en céramique, ou la sous-couche autolissante ARDEX TL WOOD^{MC} pour les sous-planchers en gypse vieilliss.

Le support doit être propre, sec et exempt d'humidité et d'alcalis en excès. Éliminer mécaniquement toute saleté,

cire, graisse, peinture, huile, scellant, composé de cure ou autre matière étrangère susceptible d'avoir un effet antiadhérent. ATTENTION : lors du retrait de revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.

NOTE : L'ARDEX AF 207 ne doit pas être utilisé sur du béton montrant un excès d'humidité. Si les résultats de tests d'humidité dépassent 85 % HR selon la méthode relative du test d'humidité (ASTM F2170), la membrane de découplage peut être installée à l'aide de l'ARDEX X 78, l'ARDEX FB 9 L, l'ARDEX X 77 ou l'ARDEX X 5.

Application

Positionner à sec la membrane de découplage avant de la coller au sous-plancher. Mélanger tout liquide de surface avec l'adhésif et l'étaler avec une truelle adaptée. Appliquer uniformément l'ARDEX AF 207 sur le support préparé. La membrane de découplage peut être immédiatement posée sur la colle humide.

Ne pas appliquer l'adhésif sur une surface de plancher plus large que celle qui pourra être recouverte de membrane de découplage en 40 minutes. La surface de l'ARDEX AF 207 deviendra collante après 10 à 15 minutes, selon les conditions du chantier; elle pourra alors être recouverte de membrane. Ne pas laisser de pellicule dense se former sur la surface de la colle. Si l'adhésif sèche ou qu'une pellicule se forme sur toute la surface, il convient de le retirer et d'en appliquer une couche fraîche.

Appuyer sur la membrane de découplage pour la maintenir fermement en place, en veillant à ce que tous les bords soient contigus. Après la pose, s'assurer que la couverture et le transfert ont été correctement effectués en passant un rouleau de 35-75 lb ou en lissant avec le côté plat d'une truelle sur toute la largeur et la longueur.

Les carreaux peuvent être installés sur la membrane de découplage immédiatement après la pose. ARDEX recommande de poser les carreaux sur la membrane à l'aide des produits suivants selon la fiche technique ARDEX appropriée :

- Mortier pour carreaux et pierre renforcé de fibres ARDEX X 77^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier-colle semi-fluide renforcé de fibres pour carreaux et pierre ARDEX X 78^{MC} MICROTEC^{MD}
- Mortier 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 à prise rapide pour pierre naturelle et carreaux ARDEX N 23^{MC}
- Mortier pour carreaux et pierre flexible à prise rapide ARDEX X 7 R^{MC}
- Mortier pour carreaux et pierre liquide ARDEX FB 9 L^{MC} ShearFlex^{MD}

Pour le jointoiment, utiliser, selon le cas : le coulis grésé flexible à prise rapide ARDEX FL^{MC}, le coulis non grésé pour les sols et les murs ARDEX FG-C^{MC} ou la colle et coulis époxydes ARDEX WA^{MC} de haute performance 100 % solides.

Nettoyage

Retirer l'adhésif humide résiduel avec un chiffon blanc propre imbibé d'eau savonneuse. Utiliser de l'essence minérale pour les résidus d'adhésif séché. Lors de l'utilisation d'une essence minérale, bien suivre les recommandations du fabricant et effectuer d'abord un test sur une petite surface pour s'assurer que le produit ne l'endommage pas.

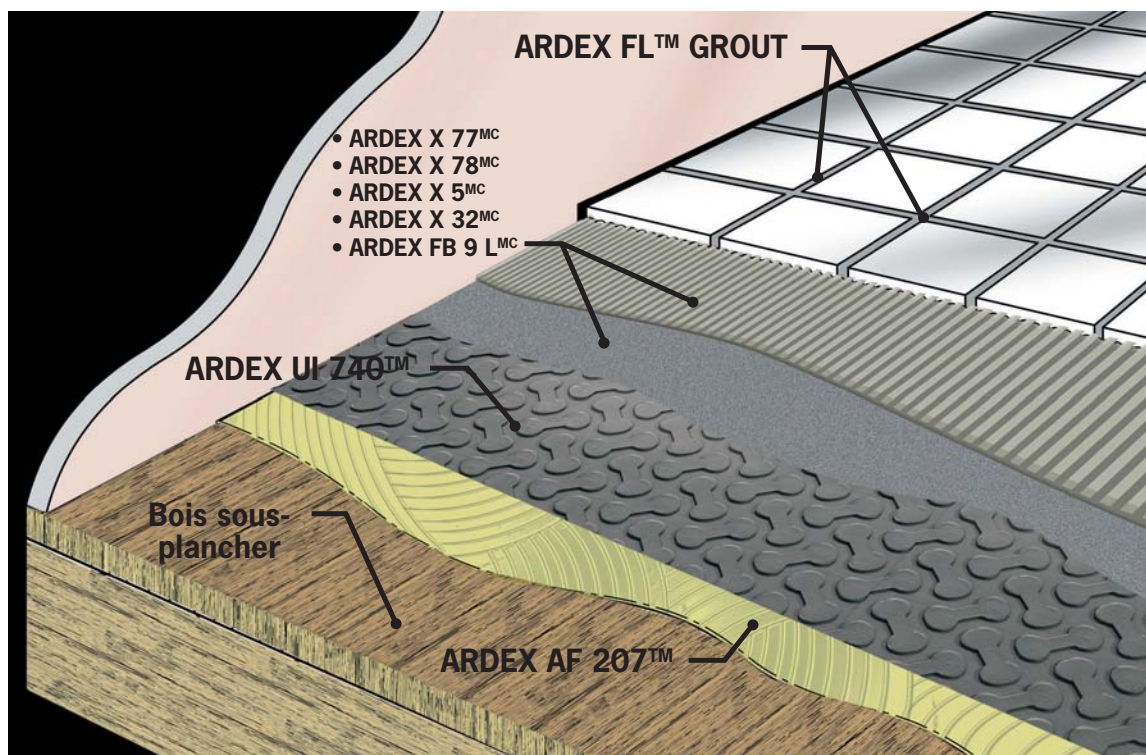
Garantie

Lorsque le produit ARDEX AF 207 est utilisé conformément aux présentes spécifications relatives à la pose d'autres membranes de découplage approuvées, la garantie standard limitée de 10 ans d'ARDEX Engineered Cements s'applique. Ce produit bénéficie également de la garantie SystemOneMC d'ARDEX Americas lorsqu'il est utilisé conjointement avec la membrane de découplage ARDEX UI 740^{MC} FLEXBONE^{MD}, ainsi que certains ciments et coulis ARDEX. La garantie sera annulée en cas de non-respect des instructions écrites. Pour obtenir tous les détails de la garantie, visiter www.ardexamericas.com.

Concernant la garantie, ARDEX garantit que, pendant dix (10) ans à compter de la date d'achat, le produit ARDEX AF 207 ne se détériorera pas et ne perdra pas de sa résistance. Par ailleurs, ARDEX garantit que ses mortiers modifiés, à savoir ARDEX X 77, ARDEX X 78, ARDEX X 5, ARDEX X 32, ARDEX N 23, ARDEX X 7 R et ARDEX FB 9 L satisfont les normes ANSI A118.4 ou ANSI A118.11 régissant la pose de carreaux ou de pierre sur une membrane de découplage.

Lorsque l'ARDEX AF 207 est utilisé pour poser une membrane de découplage sur des supports adéquats et que les mortiers modifiés ARDEX précités sont utilisés pour installer des carreaux ou de la pierre sur la membrane, seule la garantie standard limitée de 10 ans d'ARDEX Engineered Cements couvre toute l'installation.

Pour toutes les autres installations, consulter le guide du fabricant de la membrane de découplage et les fiches techniques d'ARDEX pour connaître les conditions de pose. Le non-respect des conditions de pose des fabricants et des directives standards de l'industrie annule les garanties respectives.



Remarques

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

*Les supports de gypse doivent être propres, stables, solides et correctement apprêtés avec l'ARDEX P 51, comme suit :

1. Effectuer une application initiale d'ARDEX P 51 dilué dans 3 volumes d'eau, et appliquer avec un balai-brosse souple. Ne pas laisser de zones non traitées. Éliminer les flaques et les surplus d'apprêt.
2. Laisser le tout sécher à fond jusqu'à ce que la pellicule de l'apprêt n'émulsifie plus dans l'eau (environ 1 à 3 heures) avant de poursuivre avec la deuxième application d'ARDEX P 51 dilué dans une proportion 1:1 avec de l'eau.
3. Laisser sécher à fond jusqu'à l'obtention d'une fine pellicule transparente (au minimum 3 heures, au maximum 24 heures).

Stable en cas de gel ou de dégel à -12 °C (10 °F). Éviter les températures plus basses ou les cycles multiples de gel et de dégel.

La durée de conservation est d'un an pour les récipients non ouverts.

COV : 4 g/L

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Précautions

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

Conditionnement offert :

Seau de 15,2 l (4 gal)

Seau de 3,79 l (1 gal)

Fabriqué aux États-Unis.

© 2016 ARDEX Engineered Cements, L.P. Tous droits réservés.

Mise à jour le 12/01/2015. Publication le Insert date of publication in 08-02-2016 format. 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. AT379F

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. Visiter www.youtube.com/ARDEX101 pour regarder la vidéo de démonstration du produit ARDEX AF 207.



ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com