



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC MARATHON CLASSIC & PLUS

INSTRUCTIONS DE POSE

CONDITIONS AMBIANTES

1. Entreposer le revêtement de sol et l'adhésif dans la pièce où ils seront installés.
2. La température ambiante doit être maintenue entre 18°C et 24°C 48 heures avant, pendant et après l'installation.
3. Autant l'adhésif que les tuiles doivent être acclimatés pour une période de 48 heures avant l'installation. Les cartons de tuiles doivent être enlevés de la palette et ré-empilés pas plus de trois cartons de haut laissant un espace pour la circulation de l'air d'au moins 10 centimètres tout autour des cartons. Ne laisser en aucun cas ces cartons directement sous une bouche d'air climatisé ou un conduit de chaleur ni à la lumière du soleil.
4. Lors du déemballage, le lustre de certaines tuiles pourrait paraître inégal. Cet effet provient du procédé de fabrication et disparaîtra lors de l'entretien initial.
5. Éviter de placer le revêtement de sol directement au soleil (devant les fenêtres et les portes) avant l'installation, car ceci pourrait causer des variations de couleur.
6. Les revêtements de sol qui ont des flèches à l'endos doivent être installés avec toutes les flèches alignées dans la même direction.
7. Dans les cas d'utilisation de dissolvants chimiques ou d'humidité élevée, se référer au document « Systèmes Correctifs ».

TESTS D'HUMIDITÉ

1. Suivre le test ASTM F 710 « Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Flooring ». Il faut mesurer le degré d'humidité, l'humidité relative et le niveau de pH selon les spécifications suivantes :
 - a. ASTM F 1869, test au chlorure de calcium anhydre pour mesurer le degré d'humidité. Les valeurs maximales acceptables sont :
 - 5 lb/1 000 pi²/24 heures (2,26 kg/92,9 m²/24 heures) pour les adhésifs AD-777 et AD-535;
 - b. ASTM F 2170, test de l'humidité relative en se servant d'une sonde. La valeur maximale acceptable est de 80% HR pour AD-777 et 85% HR pour AD-535.
 - c. ASTM F 710, détermination du pH (méthode d'essai 5.3.1). La lecture acceptable se situe entre 8 et 10.
2. La fréquence de tests recommandée par ASTM est 3 mesures pour le premier 92,9 m² et 1 mesure pour chaque 92,9 m² additionnel.
3. S'assurer que tous les tests d'humidité, d'humidité relative et de pH ont été effectués selon la version ASTM la plus récente et que les résultats respectent les spécifications du fabricant.
4. Pour toute installation (au-dessous du niveau du sol, au niveau du sol et au-dessus du niveau du sol), il incombe à l'entrepreneur en revêtement de sol de s'assurer qu'il n'y a pas trop d'humidité dans le béton et que les niveaux d'humidité n'augmenteront pas au-delà des spécifications dans le



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC MARATHON CLASSIC & PLUS

INSTRUCTIONS DE POSE

futur. American Biltrite n'est pas responsable de la pression hydrostatique qui pourrait se produire dans le futur.

PRÉPARATION DU SOUS-PLANCHER

1. Surfaces poreuses : Pour le contreplaqué de construction, les sous-planchers à base de ciment, le béton sec qui est au-dessous du niveau du sol, au niveau du sol ou au-dessus du niveau du sol, se référer à la norme ASTM F 1482 « Standard Practice for Installation and Preparation of Panel-Type Underlayments to Receive Resilient Flooring » pour des instructions générales. Une surface de béton poreuse va absorber une goutte d'eau à l'intérieure de 5 minutes.
2. Surfaces non-poreuses : Pour une pose sur un revêtement terrazzo, des carreaux de céramique, du métal, sur un revêtement de sol résilient non coussiné bien adhérent, sur tous les niveaux, sauf sur un revêtement de sol installé au-dessous du niveau du sol, se référer à la norme ASTM F 710 pour des instructions générales. Il est suggéré de sabler la surface pour faciliter l'adhésion.
3. S'assurer que le sous-plancher en béton est lisse et à niveau, car les imperfections sont parfois visibles à travers le nouveau revêtement de sol. Réparer toute fissure, rainure et autre irrégularité avec un produit de colmatage ou de mise à niveau très résistant à base de ciment recommandé par l'Association du ciment Portland, avant la pose du revêtement de sol.
4. Nettoyer tous les traits de scie soigneusement et colmater avec un produit de colmatage ou de mise à niveau très résistant à base de ciment recommandé par l'Association du ciment Portland. Ne pas installer le revêtement de sol sur les joints de dilatation.
5. S'assurer que toutes les surfaces sont propres, sèches et sans poussière, graisse, peinture, huile, scellant et adhésif, ni toute autre matière qui pourrait nuire à l'adhésion.
6. Ne pas utiliser de dissolvant chimique pour adhésifs; l'utilisation de tels produits annulera la garantie d'American Biltrite.
7. Ne pas utiliser de produit pour balayage à sec à base d'huile (poudre verdâtre) pour nettoyer le plancher car ce produit interfère avec l'adhésion de la tuile sur le béton.
8. Pour de plus amples renseignements, se référer au document Préparation du plancher disponible sur notre site Internet au www.american-biltrite.com.

LES ADHÉSIFS

1. Pour un produit fini impeccable, il est essentiel d'utiliser l'adhésif recommandé. American Biltrite ne garantira ses revêtements de sol que si l'adhésif AD-777 ou AD-535 est utilisé.
2. L'AD-777 est un adhésif acrylique à base de latex conçu pour utilisation générale; il peut être utilisé comme adhésif à pose humide pour surfaces poreuses, ou comme adhésif autocollant pour surfaces poreuses ou non-poreuses. Pour les applications exigeantes, telle que la circulation roulante lourde, utiliser l'adhésif AD-535.
3. Utiliser uniquement l'adhésif AD-535 pour la pose du revêtement de sol Marathon Plus.
4. Protéger l'adhésif contre le gel pendant son transport et son entreposage.



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC MARATHON CLASSIC & PLUS

INSTRUCTIONS DE POSE

5. Les spécifications des truelles sont écrites comme suit : profondeur / largeur / espacement.
6. Utiliser des genouillères et éviter autant que possible de se tenir sur le revêtement de sol.
7. Nettoyer les déversements, l'excédent d'adhésif et les outils sans tarder avec de l'eau savonneuse, de l'alcool éthylique ou encore de l'alcool iso-propylique.
8. Ne pas réutiliser le contenant. Se débarrasser du contenant et de l'adhésif selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
9. En cas de doute sur l'adhésif à utiliser, communiquer avec American Biltrite ou l'un de ses distributeurs pour des renseignements additionnels.
10. Ne pas affuter la truelle. Toujours travailler avec une truelle en bonne condition.

L'ADHÉSIF AD-777

1. L'AD-777 peut être utilisé comme adhésif autocollant ou à pose humide (wet-set); il est de couleur crème et de consistance sirupeuse.
2. **Surface poreuse** : Étendre avec une truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32" x 1/16" x 1/32"). Comme adhésif à pose humide laisser sécher à l'air libre 0 à 15 minutes; comme adhésif autocollant, laisser sécher de 15 à 45 minutes jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher. Sur le béton, le délai d'utilisation est de 1 heure, selon la température et l'humidité.
3. **Surface non-poreuse** : Étendre avec une truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32" x 1/16" x 1/32"). Laisser l'adhésif sécher à l'air libre 15 à 45 minutes, jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher. Sur le béton, le délai d'utilisation est de 2 heures, selon la température et l'humidité.
4. Rendement : Jusqu'à 18,6 m²/3,79 litres (jusqu'à 200 pi²/gal) sur les surfaces poreuses et 22,74 m² par contenant de 3,79 litres (jusqu'à 245 pi²/gal) sur les surfaces non-poreuses.
5. Placer les carreaux les uns contre les autres de façon à ce qu'ils se touchent pour former un joint hermétique. Ne pas les forcer.
6. Passer un rouleau à sections de 34 à 45 kg (75 à 100 lb) sur le revêtement de sol, dans les deux sens, avant que l'adhésif ne durcisse.
7. Nous recommandons les délais suivants après l'installation :
 - Jusqu'à 24 heures après la pose: Aucune circulation;
 - De 24 à 72 heures: Circulation légère;
 - Après 72 heures: Circulation modérée à intense.

L'ADHÉSIF AD-535

1. L'AD-535 est un adhésif à base de résine époxyde de couleur blanc cassé lorsqu'il est mélangé.
2. L'AD-535 s'utilise aussi bien sur les surfaces poreuses que non-poreuses.



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC MARATHON CLASSIC & PLUS

INSTRUCTIONS DE POSE

3. Enlever le couvercle de la partie A et remuer à l'aide d'un mélangeur mécanique. Enlever le couvercle de la partie B et verser le contenu dans le contenant de la partie A. Vider le contenant au complet à l'aide d'une spatule en caoutchouc. Utiliser un mélangeur mécanique pour s'assurer que le mélange soit homogène. Un mélange non-homogène réduira considérablement la force d'adhérence du revêtement de sol sur le sous-plancher.
4. Verser toute la quantité d'adhésif préparée sans tarder. Ne pas laisser dans son contenant d'origine; la chaleur produite par la réaction chimique réduit le délai d'utilisation de l'adhésif.
5. **Surfaces poreuses et non-poreuses** : Étendre avec une truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32" x 1/16" x 1/32") sur les surfaces poreuses et non-poreuses. Une surface de béton poreuse va absorber une goutte d'eau à l'intérieure de 5 minutes.
6. Rendement : Jusqu'à 15 m²/3,79 litres (jusqu'à 160 pi²/gal) sur les surfaces poreuses et 18,6 m² par contenant de 3,79 litres (jusqu'à 200 pi²/gal) sur les surfaces non-poreuses.
7. Laisser sécher de 10 à 20 minutes selon les conditions locales. Temps de prise : Les conditions ambiantes (i.e. la température, l'humidité) peuvent modifier le temps de prise de l'adhésif. L'adhésif est encore utilisable s'il est humide et colle aux doigts lorsqu'on y touche. S'il y a une pellicule sèche sur la surface de l'adhésif, enlever l'adhésif et recommencer.
8. Placer les carreaux les uns contre les autres de façon à ce qu'ils se touchent pour former un joint hermétique. Ne pas les forcer.
9. Passer un rouleau à sections de 34 à 45 kg (75 à 100 lb) sur le revêtement de sol, dans les deux sens, avant que l'adhésif ne durcisse. Il faut exécuter cette opération dans les 30 minutes suivant la pose du revêtement de sol et repasser 2 à 3 heures après la première exécution.
10. Dans le cas où un RH se situerait entre 85% et 100% d'humidité, soit de 5 lbs à 28 lbs MVER, l'adhésif AD-535 peut tout de même être utilisé mais, dans ce cas, le Planiprep MRF doit obligatoirement être utilisé comme scellant (voir document systèmes correctifs pour plus d'information).
11. Nous recommandons les délais suivants après l'installation :
 - Jusqu'à 6 heures après la pose : Aucune circulation;
 - De 6 à 24 heures : Circulation modérée à intense;
 - Après 24heures : Circulation roulante courante.

LA PROTECTION DU REVÊTEMENT DE SOL ET L'ENTRETIEN INITIAL

1. Après sa pose et son nettoyage, protéger le revêtement de sol en le recouvrant de feuilles de papier Kraft non-tachant, puis de feuilles de contreplaqué pendant le travail des autres corps de métier. Des rouleaux en carton épais non-tachant peuvent aussi être utilisés de façon efficace pour protéger le plancher.
2. Allouer au moins 24 heures après l'installation avant d'entreprendre les travaux d'entretien.
3. Ne jamais répandre une grande quantité d'eau ou de produits d'entretien sur le revêtement de sol.
4. Pour de plus amples renseignements, se référer aux Instructions d'entretien.



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC MARATHON CLASSIC & PLUS

INSTRUCTIONS DE POSE

AVERTISSEMENT

Ne pas poncer, balayer à sec, gratter à sec, percer, scier, nettoyer par microbillage, déchiqueter ou pulvériser mécaniquement le revêtement de sol résilient existant, l'endos du revêtement de sol, la garniture en feutre, la peinture, l'adhésif à base de bitume ni d'autres adhésifs. Ces produits peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Éviter de faire de la poussière, parce que l'inhalation de cette poussière augmente le risque d'un cancer et d'une maladie respiratoire. Les fumeurs exposés aux fibres d'amiante accroissent considérablement le risque de dommage à leur santé. À moins d'être certain que le produit est exempt d'amiante, il faut présumer qu'il en contient. Certains règlements peuvent exiger que des tests soient faits pour déterminer le niveau d'amiante d'un produit. Consulter les recommandations du Resilient Floor Covering Institute concernant les procédures pour enlever un revêtement de sol résilient existant.

Veuillez prendre note que les documents techniques du site web prévalent sur tout autre document.

