



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

SYSTÈMES CORRECTIFS

POUR TOUS LES REVÊTEMENTS DE SOL AMERICAN BILTRITE

Ce document indique les mesures correctives à mettre en place afin de corriger les problèmes reliés aux sous-planchers qui ne rencontrent pas les spécifications décrites dans les documents American Biltrite suivants : « Préparation du plancher », « Tableau de référence des adhésifs » et « Instructions de pose ».

Les systèmes correctifs décrits dans ce document ont été testés et qualifiés avec les recouvrements de sol produits par American Biltrite; c'est toutefois la responsabilité de l'entrepreneur en revêtements de sol de s'assurer que le système correctif choisi correspond aux conditions particulières du site, et qu'il est utilisé selon les instructions du fabricant.

Des systèmes correctifs d'autres manufacturiers sont disponibles sur le marché, mais si un produit différent de ceux mentionnés dans ce document est choisi, c'est la responsabilité de l'entrepreneur en revêtement de sol de s'assurer qu'il est équivalent et qu'il sera performant, puisqu'il est possible qu'il n'ait pas été testé avec les produits American Biltrite.

Pour toutes les situations traitées ci-dessous, un test d'adhésion est obligatoire afin de s'assurer de la performance du système. Se référer à l'ASTM F3311 pour l'évaluation de l'adhésion.

Consultez les services techniques d'American Biltrite avant d'entreprendre tout travail concernant la restauration du site.

HUMIDITÉ EXCESSIVE DE LA DALLE DE BÉTON

1. Se référer au [Tableau de référence des adhésifs](#) pour savoir la valeur maximale acceptable pour chaque adhésif.
2. Si le niveau d'humidité (TEVE) est plus élevé que la limite maximum spécifiée dans les instructions de pose, jusqu'à un maximum de 15 lb (ASTM F1869), et un maximum de 99% RH (ASTM F2170), le système correctif recommandé est le « Planiseal MSP »; la description du produit se trouve sur le site suivant : [Planiseal MSP](#)
3. Si le niveau d'humidité (TEVE) se situe entre 15 lb et 25 lb (ASTM F1869), et plus de 99% RH (ASTM F2170), le système recommandé est le "Planiseal VS" ; la description du produit se trouve sur le site suivant : [Planiseal VS](#)
4. L'adhésif deux parties d'American Biltrite AD-535 peut être utilisé pour un RH se situant à 85% jusqu'à 100% et jusqu'à 25 lb TEVE, tant que le Planiprep MRS est utilisé comme agent nivelant; on peut trouver l'information sur le produit sur le site suivant : [Planiprep MRS](#)



AmericanBiltrite
CouvrePlanchers

SYSTÈMES CORRECTIFS

POUR TOUS LES REVÊTEMENTS DE SOL AMERICAN BILTRITE

UTILISATION DE DISSOLVANT CHIMIQUE POUR ENLEVER L'ADHÉSIF

1. Avant de procéder à l'installation d'un nouveau revêtement après que le vieux ait été enlevé, il est essentiel de vérifier s'il y a eu utilisation de dissolvants chimiques pour enlever les résidus d'adhésif. Malheureusement, il n'y a pas de test simple pour détecter l'utilisation de dissolvants nocifs. Des marques sur le sous-plancher peuvent être visibles et il y aurait la présence d'une odeur de solvant chimique.
2. Nettoyer et neutraliser le sous-plancher avec le "Planiprep SA"; la description du produit se trouve sur le site suivant : [Planiprep SA Can](#)
3. Sceller le sous-plancher avec le "Planiprep ET"; la description du produit se trouve sur le site suivant : [Planiprep ET Can](#)

UN SCELLANT OU DES AGENTS DE DURCISSEMENT ONT ÉTÉ AJOUTÉS AU BÉTON

1. Si l'évaluation de l'adhérence du revêtement de sol à installer avec l'adhésif recommandé est insatisfaisante, ayant également déterminé la porosité du béton, il sera nécessaire de traiter davantage le sous-plancher.
2. La surface du béton pourrait avoir besoin d'être améliorée par abrasion ou par grenailage mécanique de la surface afin de rendre la surface suffisamment poreuse pour assurer une bonne prise pour l'adhésif.
3. Si requis, la surface peut être mise à niveau et réparée avec le "Planipatch/Planipatch Plus"; la description du produit se trouve sur le site suivant : [Planipatch](#) & [Planipatch Plus](#)

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

