

# UltraCeramic<sup>MC</sup>

Instructions de pose\*

## A. Avant de commencer

### Lire attentivement toutes les instructions avant d'entreprendre l'installation.

- Les carreaux UltraCeramic sont recommandés pour servir de plancher dans les espaces intérieurs secs et chauffés des zones résidentielles ou à faible circulation commerciale.
- Résidentiel : recommandé comme plancher dans toutes les zones de la maison, sauf dans les endroits humides tels que les planchers de douche.
- Faible circulation commerciale : recommandé dans les zones à faible achalandage.
- Ne pas installer les carreaux UltraCeramic à l'extérieur ou dans des endroits non chauffés ou humides (comme les parois et les planchers de douche), sur des comptoirs ou des plafonds, dans des cuisines commerciales ou des zones de transformation des aliments, sur des rampes ou dans des endroits fermés directement exposés au soleil et où la température grimpe excessivement pour atteindre plus de 37 °C (100 °F).
- Ces carreaux risquent de s'abîmer en cas de chute.
- Lors de l'installation du revêtement de sol, si plus d'une boîte est utilisée, veiller à ce que le motif et la teinte des carreaux soient les mêmes.

### CONDITIONS AMBIANTES

- Entreposer les carreaux UltraCeramic dans la pièce où ils seront installés.
- Maintenir la température ambiante entre 18 °C et 24 °C, et ce, 48 heures avant l'installation, de même que pendant et après celle-ci.
- Acclimater les carreaux UltraCeramic pour une période de 48 heures avant l'installation.
- Désempiler les carreaux UltraCeramic 24 heures avant l'installation.
- Éviter de placer le revêtement de sol directement au soleil (devant les fenêtres ou les portes) avant l'installation, car cela pourrait causer des variations de couleur.

### HUMIDITÉ

Pour un plancher en béton, les émissions de vapeur d'humidité ne devraient pas dépasser :

5 lb/1 000 pi<sup>2</sup>/24 heures (2,26 kg/92,9 m<sup>2</sup>/24 heures).

Note : ne pas installer les carreaux UltraCeramic sur les joints de dilatation. Plutôt, tailler proprement le carreau de chaque côté du joint et remplir celui-ci d'un mastic de jointoiment en polyuréthane élastomérique ou le couvrir d'un couvre-joint de dilatation.

Pour une pose sur plancher radiant, contacter American Biltrite

### LIMITES GÉNÉRALES

- Pour installation intérieure seulement.
- Ne pas utiliser à l'extérieur, dans un bain de vapeur, sur un plancher de douche ou dans des endroits susceptibles d'être submergés.
- N'utiliser qu'à des températures de 18 °C à 32 °C (de 65 °F à 90 °F).

## B. Préparation du sous-plancher

1. Planchers de bois : les sous-planchers de bois doivent être solides et immobiles. Un vide d'air bien ventilé d'au moins 18 po (45 cm) doit se trouver en dessous.
2. Les planchers en une seule couche et en lattes de bois doivent être recouverts d'un sous-plancher d'au moins ¼ po afin que l'épaisseur totale du sous-plancher soit de 1 po.
3. Placer les joints du sous-plancher de façon à ce qu'ils couvrent les joints du carreau d'au moins 3 po.
4. Poncer les joints du sous-plancher pour les aplanir et remplir les trous plus larges que 1/32 po avec la pâte de colmatage recommandée.
5. Sceller toutes les zones pouvant être exposées à des débordements avec un calfeutrant à base de silicone.
6. S'assurer que le sous-plancher est lisse et à niveau, car les imperfections pourraient être 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 Portland, avant la pose du revêtement de sol.
7. Nettoyer soigneusement tous les traits de scie et ne pas installer le revêtement de sol sur les joints de dilatation.
8. S'assurer que toutes les surfaces sont propres, sèches et exemptes de poussière, graisse, peinture, huile, scellant ou adhésif, ainsi que de toute autre impureté qui pourrait nuire à l'adhésion.
9. Ne pas utiliser de dissolvant chimique pour adhésifs; l'utilisation de tels produits annulera la garantie d'American Biltrite.

### AVERTISSEMENT

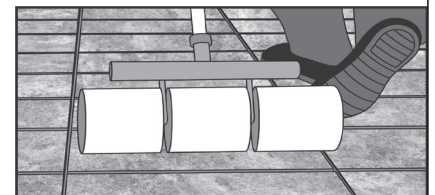
Ne pas poncer, balayer à sec, gratter à sec, percer, scier, nettoyer par microbillage, déchiqeter ou pulvériser mécaniquement le revêtement de sol résilient déjà en place, l'endos du revêtement de sol, la garniture en feutre, la peinture, l'adhésif à base de bitume ou d'autres adhésifs. Ces produits peuvent contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Éviter de faire de la poussière, car son inhalation augmente le risque d'un cancer et d'une maladie respiratoire. Les fumeurs exposés aux fibres d'amiante sont plus à risque de subir des lésions corporelles graves. 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 visant à enlever un revêtement de sol résilient déjà en place.

## D. Rouler le sol

Passer un rouleau à plancher de 34 à 45 kg (75 à 100 lb) sur le revêtement de sol, dans les deux sens.

Nous recommandons les délais suivants après l'installation :

- Pour les planchers sans jointoiment, **circulation légère après 8 heures (protection du scellant) mais PAS de matériel roulant.**
- Pour les planchers avec jointoiment, vous pouvez marcher sur les carreaux immédiatement; pour de meilleurs résultats, **aucune circulation pendant 24 heures après la pose**, jusqu'à ce que le coulis soit complètement sec ;
- **Après 72 heures, circulation intense, placement des meubles et circulation de matériel roulant.**



## C. Poser les carreaux

- L'utilisation de l'adhésif approprié est essentielle à un bon résultat. American Biltrite ne garantit ses revêtements de sol que si le PS-30 est utilisé.
- Le PS-30 est un adhésif sensible à la pression et à faible teneur en COV, spécialement formulé pour les surfaces poreuses et non poreuses.
- Protéger l'adhésif contre le gel pendant son transport et son entreposage.
- Les instructions pour la truelle sont rédigées ainsi : profondeur / largeur / espacement.
- Utiliser des genouillères et éviter autant que possible de se tenir sur le revêtement de sol.
- Ne pas réutiliser le contenant. Se débarrasser du contenant et de l'adhésif selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

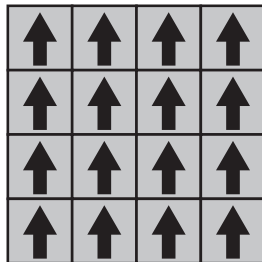
### SUIVRE LES ÉTAPES SUIVANTES :

Le PS-30 est un adhésif sensible à la pression.

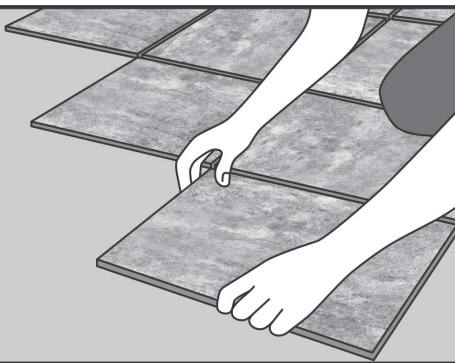
1. Surfaces poreuses et non poreuses : étendre avec une truelle à encoches en U de 0,8 mm x 1,6 mm x 0,8 mm (1/32 po x 1/16 po x 1/32 po).
2. Laisser l'adhésif devenir sec au toucher (environ 30 à 60 minutes). De bleu clair, il deviendra transparent.
3. Installer le revêtement de sol dans un délai de 3 heures.
4. Placer les carreaux en suivant le motif désiré. (Pour tailler un carreau, le rayer à l'aide d'un couteau à lame rétractable, puis plier pour séparer les morceaux.)

- Les revêtements de sol qui ont des flèches au verso doivent être installés de façon à ce que toutes les flèches pointent vers la même direction.

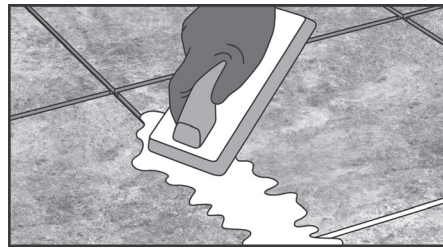
- Pour les planchers avec coulis, positionner les carreaux soigneusement contre les espaceurs. Poser les carreaux en rangées.



Pour les planchers sans jointoiment, poser les carreaux en suivant un motif en escalier.



## E. Jointoiment



Les carreaux peuvent être jointoyés tout de suite après la pose. Le cas échéant, suivre les directions sur le contenant du coulis.

Utiliser ce tableau pour un rendement approximatif :

RENDEMENT APPROXIMATIF : PAR GALLON US (3,78 L) :

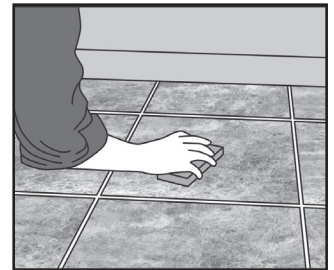
Largeur du joint	Rendement
1/16 po (1,6 mm)	450 pi <sup>2</sup> (42 m <sup>2</sup> )
1/8 po (3,2 mm)	325 pi <sup>2</sup> (31 m <sup>2</sup> )
3/16 po (4,8 mm)	275 pi <sup>2</sup> (26 m <sup>2</sup> )
1/4 po (6,4 mm)	225 pi <sup>2</sup> (21 m <sup>2</sup> )

### CARREAUX SANS JOINTOIMENT

Le produit de scellement **UltraCeramic JS100** est requis pour tous les planchers UltraCeramic sans jointoiment. Le **Scellant UltraCeramic JS100** est conçu pour empêcher l'eau et la saleté de pénétrer les joints de plancher non jointoyés. Suivre les directives indiquées sur le contenant du produit de scellant.

## F. Nettoyage final

1. Laisser le coulis prendre avant de nettoyer. Le temps de prise (3 à 5 minutes) peut varier selon la température et l'humidité.
2. À l'aide d'un vaporisateur, appliquer une couche d'eau très mince sur la surface des carreaux.
3. Laisser l'eau reposer sur les carreaux pendant 10 à 20 secondes.
4. Éviter tout contact de l'eau avec les joints qui n'ont pas encore été jointoyés.
5. Frotter délicatement la pellicule de coulis avec un tampon à récurer blanc, humide et propre.
6. Avec une éponge carrée, plate et humide, essuyer lentement la surface des carreaux dans un mouvement diagonal afin d'enlever l'excédent d'eau et de coulis. Répéter jusqu'à ce que la surface soit propre. Utiliser deux seaux d'eau propre : le premier pour rincer la majeure partie du résidu de coulis et le second pour humidifier l'éponge servant à essuyer l'excédent.
7. Laisser le coulis sécher pendant 24 heures avant le nettoyage final. Utiliser une éponge carrée, plate, propre et humide pour essuyer le reste de la pellicule de coulis.
8. Nettoyer le coulis avec de l'eau tandis que le coulis est humide. Si le coulis a séché, nettoyer avec de l'essence minérale.
9. Si une pellicule résiduelle apparaît, nettoyer avec de l'eau ou avec une solution composée de 60 mL (1/4 tasse) d'ammoniac et de 3,79 L (1gal US) d'eau.



Suivez les instructions d'entretien en visitant notre site internet à [www.ultraceramic.com](http://www.ultraceramic.com)



AmericanBiltrite