

## Directives de base pour la pose

### Conditions du site

- Les zones d'application du matériau doivent être propres, entièrement enclouonnées et étanches aux intempéries. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) permanent doit être pleinement opérationnel et contrôlé, et réglé à une température minimale de 65 °F (18,3 °C). Si ce n'est pas possible, les zones doivent avoir été acclimatées et contrôlées à l'aide d'un système CVC temporaire en fonction des conditions de niveau de service prévues pendant leur occupation. La température et l'humidité doivent se situer dans une plage de 75 °F ± 10 °F (23,9 °C ± 5,5 °C) avec une humidité relative ambiante de 50 % ± 10 %. Ces conditions **DOIVENT** être établies au moins sept jours avant de commencer la pose, maintenues durant celle-ci ainsi que pendant au moins sept jours après la fin des travaux.
- La préparation et l'évaluation de substrat ne devraient pas commencer tant qu'un environnement stable et conditionné n'a pas été établi comme décrit dans cette section.  
**REMARQUE : Les conditions du site peuvent avoir une incidence considérable sur le rendement de l'adhésif. La température, l'humidité relative ambiante, la porosité du substrat et la circulation de l'air détermineront le temps ouvert, le temps d'emploi et le temps de durcissement de l'adhésif. Ne pas respecter ces limites peut entraîner l'échec de la pose.**
- L'éclairage des zones sur lesquelles le revêtement de sol sera posé doit être suffisant pour permettre de procéder adéquatement à l'inspection et à la préparation du substrat, à la pose du revêtement de sol et à l'inspection finale.
- La pose ne devrait pas commencer avant que les travaux de tous les autres corps de métier soient terminés, surtout ceux se déroulant en hauteur.
- Les substrats sur lesquels les produits de revêtement de sol Forbo seront posés doivent être solides, rigides, lisses, plats, propres et secs en permanence. Le substrat doit être exempt de toutes matières étrangères, notamment la poussière, les solvants, la peinture, la cire, les huiles, la graisse, les résidus d'adhésifs, les dissolvants d'adhésifs, les composés durcisseurs filmogènes, les composés durcisseurs pénétrant au silicate, les composés de scellement, de durcissement ou de démoulage, le sel d'alcali, l'excès de carbonatation ou de laitance, la moisissure, et d'autres matières étrangères qui pourraient avoir une incidence sur le taux de dissipation de l'humidité dans le béton ou sur l'adhérence du revêtement de sol au béton, ou causer une décoloration du revêtement de sol par le dessous.
- Il faut s'assurer que toutes les recommandations relatives aux substrats comme décrit dans la **section Évaluation et préparation des substrats** du Guide de pose Forbo sont respectées avant de commencer la pose. Commencer la pose constitue une acceptation implicite des conditions du site, et toute défaillance directement liée au caractère inadéquat du site devient la responsabilité du poseur ou de l'entrepreneur en pose de revêtement de sol.
- Il faut toujours effectuer les tests d'adhérence indiqués dans la **section tests d'adhérence** du Guide de pose Forbo avant de commencer la pose. Les tests d'adhérence aident à déterminer les caractéristiques pratiques de l'adhésif, comme le temps ouvert et le temps d'emploi appropriés en fonction des conditions du site, et tout problème potentiel d'adhérence au substrat.
- Toujours effectuer des tests d'humidité de **tous** les substrats de béton, indépendamment de leur âge ou de l'étage. Pour plus de renseignements, veuillez consulter la **section tests d'humidité** du Guide de pose Forbo.
- Déterminer le taux d'émission de vapeur d'eau du béton en effectuant des tests se conformant entièrement à la dernière version de la méthode ASTM F 1869. Le taux d'émission de vapeur d'eau du béton ne doit pas dépasser les exigences dictées par l'adhésif Forbo utilisé. Veuillez consulter la **section Adhésifs** du Guide de pose Forbo pour les spécifications des adhésifs.
- Il faut déterminer l'humidité relative interne du béton en effectuant des tests se conformant entièrement à la dernière version de la méthode ASTM F 2170. Le taux d'humidité relative interne du béton ne doit pas dépasser les exigences dictées par l'adhésif Forbo utilisé. Veuillez consulter la **section Adhésifs** du Guide de pose Forbo pour les spécifications des adhésifs.
- Le pH de la surface du béton ne doit pas dépasser les exigences dictées par l'adhésif Forbo utilisé. Veuillez consulter la **section Adhésifs** du Guide de pose Forbo pour les spécifications des adhésifs.
- Le temps ouvert et le temps d'emploi des adhésifs varient selon les conditions du site, comme la température ambiante et l'humidité, la porosité du substrat et la circulation de l'air. Veuillez consulter la **section Adhésifs** du Guide de pose Forbo pour de plus amples renseignements.
- Soyez fier de votre travail et faites preuve de professionnalisme en tout temps.

## Directives de base pour la pose

### Stockage du matériau et manutention

- Les matériaux doivent être stockés dans un environnement stable et conditionné, comme décrit dans la **section Conditions du site** du Guide de pose Forbo.
- La chaleur et le froid excessifs doivent être évités. Il faut protéger tous les matériaux du gel et les stocker à des températures allant de 65 °F à 95 °F (18,33 °C - 35,0 °C).
- Tous les matériaux (revêtements de sol, adhésifs, baguettes de soudure, plinthes, accessoires d'installation et de soudage) doivent être acclimatés à ces conditions pendant au moins 48 heures avant d'effectuer la pose.
- Les matériaux livrés au site de travail doivent être dans leur emballage d'origine, ce dernier ne doit pas avoir été ouvert et toutes les étiquettes doivent être intactes.
- Tous les rouleaux doivent être conservés en position verticale (sauf les produits Coral®), les étiquettes au haut; il faut veiller à ce qu'il soit facile de lire les numéros des couleurs, des rouleaux et des lots.  
**REMARQUE : Les produits Forbo en feuilles sont parfois expédiés à plat sur une palette. Pour éviter d'endommager le matériau, mettre les rouleaux à la verticale dès leur réception pour les stocker (sauf les produits Coral®).**
- Pour stocker et transporter les matériaux en feuille, il faut les enrouler à un tube épais, face vers l'extérieur, et emballer le tout pour les protéger.
- Les rouleaux de feuilles de Marmoleum® et de linoléum doivent être stockés à la verticale. Cela comprend les produits Walton, Bulletin Board et Desktop.
- Il ne faut pas empiler plus de cinq boîtes de revêtement Marmoleum® Modular lorsqu'il s'agit de carreaux de 9,8 po x 9,8 po (25 cm x 25 cm), de planches de 9,8 po x 19,69 po (25 cm x 50 cm) ou de planches de 9,8 po x 39,37 po (25 cm x 100 cm) et ne pas empiler plus de dix boîtes s'il s'agit de carreaux de 19,69 po x 19,69 po (50 cm x 50 cm).
- Il ne faut pas empiler plus de neuf boîtes de MCT.
- Il ne faut pas empiler plus de 6 boîtes des produits Allura® lorsqu'il s'agit de planches de 39,4 po x 5,9 po (100 cm x 15 cm), pas plus de 15 boîtes s'il s'agit de planches de 47,2 po x 7,9 po (120 cm x 20 cm), pas plus de 18 boîtes s'il s'agit de planches de 59,1 po x 11 po (150 cm x 28 cm), pas plus de 18 boîtes s'il s'agit de planches de 70,9 po x 11 po (180 cm x 32 cm) et pas plus de 16 boîtes s'il s'agit de planches de 19,7 po x 19,7 po (50 cm x 50 cm).
- Il ne faut pas empiler plus de 12 boîtes des produits Allura® Flex lorsqu'il s'agit de planches de 39,4 po x 7,9 po (100 cm x 100 cm), pas plus de 11 boîtes s'il s'agit de planches de 47,2 po x 7,9 po (120 cm x 20 cm), pas plus de 18 boîtes s'il s'agit de planches de 59,1 po x 11 po (150 cm x 28 cm) et pas plus de 12 boîtes s'il s'agit de planches de 19,7 po x 19,7 po (50 cm x 50 cm).
- Il ne faut pas empiler plus de 18 boîtes de produits Colorex® SD/EC.
- Les rouleaux de feuille de Flotex® doivent être stockés à la verticale.  
**REMARQUE : Stocker les rouleaux de feuille de Flotex® à l'horizontal peut entraîner l'aplatissement du velours. Forbo n'honorera pas les réclamations relatives à l'aplatissement du velours si les rouleaux ont été stockés à l'horizontale.**
- Il ne faut pas empiler plus de 16 boîtes de produits Flotex® Modular.
- Les rouleaux de feuilles de Coral® doivent être stockés à l'horizontale.
- Il ne faut pas empiler plus de sept boîtes de produits Coral® Modular.
- Les panneaux muraux Marmoleum® Wall Panel doivent toujours être stockés à l'horizontale.
- Il faut toujours effectuer une inspection visuelle du matériau avant de le poser. Si vous avez des questions au sujet de la qualité du matériau, contactez votre représentant local de la Forbo ou le service de soutien technique et de formation de Forbo **AVANT** de le poser.  
**REMARQUE : La garantie ne couvre aucun coût (y compris la main-d'œuvre) associé au remplacement de matériau posé et faisant l'objet de défauts visibles qui auraient pu être vus avant de procéder à la pose.**

## Directives de base pour la pose

### Directive et séquence de pose

- Tous les matériaux doivent provenir du même lot. Si des matériaux provenant de plus d'un lot sont utilisés, il faut prévoir les travaux de manière à ce que les produits des différents numéros de lot ne soient pas posés un à côté de l'autre.
- Pour optimiser l'agencement de la couleur et de la teinte de tous les produits de revêtement de sol Forbo, il faut joindre les feuilles une à l'autre en suivant les recommandations d'installation Forbo, en orientant les feuilles dans la direction recommandée.  
**REMARQUE : Lors de la pose de feuilles de produits Flotex®, il faut joindre en aboutant les bords d'usine.**
- Lors de la pose des produits en feuille, il faut installer tous les rouleaux dans l'ordre consécutif. Pendant le séquençement, il faut adhérer aux tolérances spécifiées par Forbo pour éviter le miroitement. Les coupures provenant d'un seul rouleau doivent être posées dans la séquence dans laquelle elles ont été coupées.
- Lors de la pose des produits modulaires, il faut installer les boîtes dans l'ordre consécutif. Pendant le séquençement, il faut adhérer aux tolérances spécifiées par Forbo et mélanger les carreaux de plusieurs boîtes pour éviter le miroitement.

### Produits de Marmoleum® et de linoléum

- Lors de la pose de produits de feuilles de Marmoleum® et de linoléum, toutes les feuilles doivent être posées dans la même direction. Toujours poser les rouleaux dans l'ordre consécutif. Pendant le séquençement, il faut adhérer aux tolérances spécifiées par Forbo pour éviter le miroitement.
- La tolérance ne doit pas dépasser 50 pour les produits Marmoleum® Real, Vivace, Fresco, Decibel, Concrete, Sport, Ohmex, Linoflex et MCS.
- La tolérance de la séquence des numéros de rouleau ne doit pas dépasser 20 pour les produits Marmoleum® Striato, Piano et Graphic.
- Les rouleaux de produits Walton, Bulletin Board et Desktop doivent être posés dans l'ordre consécutif.
- Les produits Marmoleum® Modular et MCT de format carré sont dotés d'un motif directionnel; ils doivent être posés en alternant leur direction (d'un quart de tour). Les produits Marmoleum® Modular de format rectangulaire peuvent être posés dans toute direction. La tolérance de la séquence des numéros des cartons ne doit pas dépasser 100. La tolérance de la séquence des numéros des cartons ne doit pas dépasser 200 pour le 10 po x 10 po.
- Les produits Marmoleum® Click sont dotés d'un système d'emboîtement; ils doivent être posés dans le même sens et les matériaux doivent provenir du même lot.

### Produits Project Vinyle

- Il faut poser tous les produits de feuilles de vinyle Forbo en inversant les feuilles adjacentes, *sauf* les produits Eternal Wood. Vous **DEVEZ** poser toutes les feuilles de produits Eternal Wood dans le même sens.
- La tolérance de la séquence des numéros de rouleau ne doit pas dépasser 50 pour les produits Eternal Material et Wood.
- La tolérance de la séquence des numéros de rouleau ne doit pas dépasser 20 pour les produits Eternal Material et Wood.
- Il faut poser les carreaux Colorex® SD/EC en veillant à ce que les flèches de l'endos pointent dans la même direction, en utilisant des matériaux provenant du même lot.
- Il faut poser les produits Allura et Allura Flex en veillant à ce que les flèches de l'endos pointent dans la même direction, en utilisant des matériaux provenant du même lot.

### Produits de tapis à haute performance Flotex®

- Lors de la pose de produits Flotex® en feuille, il faut que toutes les feuilles soient posées dans le même sens; et il faut poser tous les rouleaux dans l'ordre consécutif.
- Dans un couloir, il faut toujours poser les feuilles Flotex® et les carreaux monolithiques sur la longueur.
- Les produits Flotex® Modular sont dotés d'un motif directionnel que l'on peut poser en faisant pointer les flèches dans la même direction, en alternance (quart de tour) ou en direction opposée (demi-tour). Il faut toujours confirmer le sens recommandé du produit Flotex® Modular avant d'entamer la pose. Pour de plus amples renseignements, consulter la **section Installation du revêtement de sol Flotex® Modular** du Guide de pose Forbo. Tout le matériau doit provenir du même lot et du même lot de teinture.

## Directives de base pour la pose

### Revêtement de sol Coral® Entrance

- Le velours des revêtements de sol Coral® Entrance est doté d'un motif directionnel; il faut le poser en veillant à ce que les flèches pointent dans la même direction. Il faut installer tous les rouleaux dans l'ordre consécutif.
- Il faut poser les produits Coral® Duo en veillant à ce que les lignes soient placées perpendiculairement à la direction de la circulation.
- Il faut poser les produits Coral® Modular en veillant à ce que les flèches de l'endos pointent dans la même direction, en utilisant des matériaux provenant du même lot.



### Produits tiers

La pose et l'entretien des produits Forbo peut entraîner le recours à des produits tiers. Forbo ne fabrique pas ces produits; leur rendement échappe au contrôle de Forbo. Forbo n'émet aucune recommandation quant à l'utilisation de ces produits. Les directives d'usage et d'application de ces produits doivent être émises par leur fabricant. La responsabilité de toute garantie relative au rendement de ces produits relève de leur fabricant. Forbo n'effectue pas de tests ni d'évaluations en matière de rendement, de compatibilité ou de toute autre qualité des produits fabriqués par d'autres. Ces demandes doivent être acheminées au fabricant du produit. La responsabilité de s'informer et de faire des recherches quant aux caractéristiques de rendement et des renseignements sur la garantie de tout produit dont l'usage est envisagé relève de l'utilisateur.

En mentionnant des produits non fabriqués ni fournis par Forbo dans le Guide de pose de Forbo, Forbo ne recommande ni ne garantit aucunement ces produits. La seule intention de toute mention de ces produits tiers est d'établir une norme comparative de qualité; cela ne doit pas être interprété comme une suggestion que ces produits sont les seuls qui conviennent à un usage précis. Il se peut que d'autres produits tiers convenant tout autant soient disponibles.

Le Guide de pose Forbo contient de plus amples renseignements. Il peut être téléchargé au [www.forboflooringNA.com](http://www.forboflooringNA.com). Pour obtenir une copie imprimée ou pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo au 1 800 842-7839.