

# Conseils de pose

## Allura Dryback LVT

### Conseils généraux

L'aspect, les performances et la longévité des revêtements de sol installés dépendent en grande partie de la qualité de préparation de la sous-couche et des conditions de pose. Comme pour tout revêtement de sol résistant, des inégalités de la sous-couche seront visibles sur le revêtement de sol fini.

L'installation des dalles et lames Allura Dryback doit être effectuée conformément au code national régissant les pratiques d'installation de revêtements de sol résistants (si disponible). Les aires de pose du revêtement de sol doivent être propres, exemptes de tout autre corps de métier, entièrement fermées et étanches. Les supports doivent être propres et exempts de saletés, lisses, sains, réguliers et secs en permanence.

Le temps de prise de la colle dépendra des conditions du site et de la porosité de la base. Il est vivement recommandé d'effectuer un test de collage avant de commencer l'installation. L'essai d'adhérence permettra d'identifier à la fois les caractéristiques de fonctionnement de la colle (temps d'attente et de service) pour les conditions du site, et tout problème potentiel d'adhérence.

Procédez toujours à des tests de détection de moisissures sur tous les supports. Tous les sols de rez-de-chaussée doivent avoir une barrière efficace contre l'humidité.

Les zones destinées à accueillir le revêtement de sol devront être éclairées de façon adéquate pour permettre de procéder correctement à une inspection du support, à l'installation et à une inspection finale.

Il est essentiel que l'aire de pose soit à une température constante de 18 °C pendant 48 heures avant, pendant et 24 heures après la pose. Le matériau et la colle doivent être conditionnés dans le même environnement pendant au moins 24 heures avant la pose. Si les revêtements de sol ont été stockés ou transportés immédiatement avant la livraison à une température de moins de 10 °C, la période d'acclimatation doit être prolongée de 48 heures.

Assurez-vous que toutes les recommandations concernant le support et les conditions du chantier sont respectées avant de commencer l'installation.

Le début de l'installation implique l'acceptation implicite des conditions du site par les parties concernées et la responsabilité de toute défaillance directement liée à des conditions inadéquates du site devient la responsabilité de l'installateur et/ou de l'entrepreneur en revêtements de sol.

Les dalles et lames Allura Dryback doivent être entreposées empilées dans des cartons (maximum 5 cartons) et à l'horizontale.

Avant l'installation, vérifiez si les dalles présentent la couleur, le numéro de lot et la quantité ad hoc et si elles sont en bon état. Aucune réclamation ne sera acceptée en cas de couleur ou de motif incorrect(e), ou en cas de dommage évident, une fois que les dalles ont été posées.

Utilisez des matériaux provenant du même lot/ensemble de teinture. L'utilisation de différents lots de production entraînera toujours des différences de teintes visibles. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage du produit et doit être vérifié avant de commencer la pose.

Comme tous les revêtements de sol nouvellement posés, Allura Dryback doit être protégé du trafic intense, en particulier celui sur roues à forte charge ponctuelle, pendant 72 heures et ne doit pas être lavé pendant les 48 heures suivant son installation.

## Chauffage par le sol

Les produits Forbo Flooring peuvent être installés sur des sous-couches chauffées par le sol à condition que la température de surface maximale du support ne dépasse pas 27 °C quelles que soient les conditions d'utilisation. Afin de garantir une action efficace de la colle sur le support, le système de chauffage par le sol doit être éteint ou réglé à la température la plus basse pendant au moins 48 heures avant la pose du revêtement de sol Forbo. La température du support ne doit pas dépasser 18 °C lors de la pose du revêtement de sol. Au besoin, une autre source de chauffage doit être utilisée pour maintenir la température ambiante à au moins 18 °C avant et pendant la pose, et durant les 72 heures qui suivent. La température du système de chauffage par le sol peut être augmentée 72 heures après l'installation. Lorsque vous augmentez la température du sol, faites-le graduellement pour que le support et le matériau du revêtement de sol puissent s'adapter ensemble aux changements de température. Un changement rapide de la température peut entraîner des problèmes de collage.

## Recommandations sur les colles et leur application

Lors de l'installation des dalles et lames Allura Dryback, il est recommandé d'utiliser une colle EC1 à faible émission, telle que Forbo Eurocol « 640 Eurostar Special » ou 540 Eurosafe special. Si d'autres produits doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

**Remarque :** Veuillez contacter le service technique de Forbo Flooring pour obtenir plus d'informations sur les colles et la pose dans les endroits susceptibles de subir des variations de températures inhabituelles, tels que locaux commerciaux pourvus de vitrines, vérandas, etc. Utilisez une spatule A2 pour appliquer la colle.

**Remarque :** Les spatules s'usent pendant l'utilisation ; vérifiez la spatule avant et pendant l'utilisation pour vous garantir l'utilisation et le maintien de la denture de spatule spécifiée.

**Remarque :** La colle doit être répartie de manière égale sur l'ensemble de la surface du sol en accordant une attention particulière aux bords – cela assurera un encollage parfait de tous les périmètres du revêtement de sol.

Placez le matériau dans de la colle (après le temps d'attente indiqué) et roulez ensuite avec un rouleau de 50 à 70 kg en roulant dans toutes les directions pour assurer une liaison ferme. Il est important de n'étaler que la quantité suffisante de la colle qui peut être recouverte pendant le temps de prise de la colle.

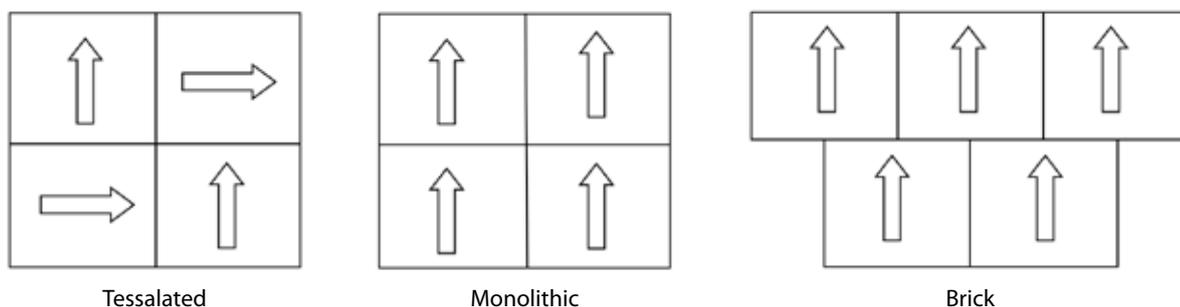
Les zones qui ne peuvent pas être roulées avec le grand rouleau, p. ex. les jambages tels que les cadres de porte ou les plinthes, doivent être roulées avec un rouleau à main ou enfoncées dans la colle à l'aide d'un marteau à maroufler.

Nettoyez toujours l'excédent de colle avec un chiffon humide avant qu'il sèche.

## Installation

Pour le sens de pose des dalles Allura Dryback, veuillez tenir compte de ce qui suit :

Les dalles en pierre, béton et sable peuvent être disposées selon une configuration monolithique ou en briques.



Les modèles textiles doivent être posés en damier.

Les dalles et lames ne nécessitent pas de brassage avant la pose, mais la liaison à sec déterminera la disposition optimale. Veuillez noter que les dessins abstraits à rayures n'ont pas de motif assorti. Comme pour les matériaux naturels, les tonalités et couleurs de certains modèles peuvent varier. Il s'agit d'une configuration intentionnelle, qui confère un aspect plus authentique.

**Note :** voir conseils de pose supplémentaires ci-dessous pour les lames disposées en point de Hongrie Damier Monolithique Briques



FLOORING SYSTEMS

### Étude de la disposition pour la pose

Les produits de dalles Forbo peuvent être installés au moyen de techniques d'installation de dalles conventionnelles. Le point de départ adéquat pour étudier la disposition d'un sol en dalles est généralement le centre de la pièce, bien qu'il ne s'agisse pas toujours du point de départ définitif lors de la pose elle-même. Il peut être nécessaire d'ajuster le point de départ, par exemple pour éviter les petites découpes périmétriques, lorsque les dalles doivent être posées avec une bordure ou dans le cas de motifs de type point hongrois. Dans les corridors et les espaces réduits, il peut s'avérer plus simple de travailler en longueur en partant d'une extrémité, en utilisant la ligne médiane comme guide. La médiane est tracée comme suit : une ligne est tirée à la craie du centre du mur A-B (=E) au centre du mur C-D (=F). Le centre de la ligne E-F est obtenu (M). Tracez une ligne perpendiculaire traversant M suivant la méthode 3:4:5 pour obtenir G-H (Figure A).

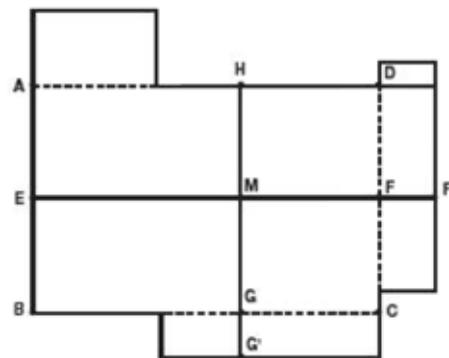


Figure A

En partant du point central M, mesurez la longueur et la largeur jusqu'aux murs. Dans la mesure du possible, il convient d'éviter les découpes de moins de 60 mm (ou environ), celles-ci étant davantage susceptibles de se détacher en cours d'utilisation de l'installation. Ajustez la position des lignes E-F et G-H si nécessaire.

### Pose des dalles ou des lames

Commencez à poser les dalles au point de départ, en veillant à ce que chaque dalle soit posée en longeant exactement les lignes de pose. Une pose non rigoureuse des premières dalles se répercutera sur l'ensemble de l'installation.

**Remarque :** Dans les grands espaces, deux installateurs ou plus peuvent poser des dalles en même temps. La pression des doigts pour border les dalles ou lames pouvant être légèrement différente, nous recommandons de partir d'un même point en s'en éloignant afin d'éviter le décollement de dalles ou lames.

Posez les dalles dans la colle après le temps d'attente indiqué et pendant le temps de prise applicable à la colle utilisée et roulez ensuite avec un rouleau de 50 à 70 kg en roulant dans toutes les directions pour assurer une liaison ferme. Il est important de n'étaler que la quantité suffisante de la colle qui peut être recouverte pendant le temps de prise de la colle.

**Remarque :** la colle doit être répartie de manière égale sur l'ensemble de la surface du sol en accordant une attention particulière aux bords – cela assurera un encollage parfait de tous les périmètres du revêtement de sol.

Les zones qui ne peuvent pas être roulées avec le grand rouleau, p. ex. les jambages tels que les cadres de porte ou les plinthes, doivent être roulées avec un rouleau à main ou enfoncées dans la colle à l'aide d'un marteau à maroufler.

Éliminez les résidus de colle frais immédiatement avec un chiffon humide blanc propre. Les résidus d'adhésif séchés peuvent être éliminés au moyen d'un chiffon humide blanc propre et d'eau savonneuse.

Lors de la pose de dalles ou lames à adhérence complète, le temps nécessaire au marquage et à la découpe des dalles d'angle doit être pris en compte lors de la planification de l'installation. Si la planification n'est pas correcte, il y a un risque important que le temps de prise de l'adhésif dans la zone des dalles de bordure soit dépassé avant que les dalles aient été installées, ce qui entraînerait une adhésion défectueuse des dalles de bordure.

L'installation réussie des dalles de bordure est idéalement obtenue grâce à une de ces deux stratégies :

- Lors de la pose d'une dalle, déterminer au bord d'une zone de pose des dalles une marge confortable à partir de chaque mur, puis tracer des lignes à la craie suivant le périmètre de la pièce. Lorsque vous étalez la colle, référez-vous à ces lignes pour savoir quand arrêter d'étaler la colle et placez les dalles de la zone jusqu'aux lignes de répartition de la colle. Une fois les dalles de la zone de pose installées, dimensionner les dalles de bordure « à sec » (avant d'appliquer l'adhésif). Une fois les dalles de bordures découpées, l'adhésif peut être appliqué sur la zone qui leur est destinée et les dalles peuvent être posées immédiatement sur l'adhésif.
- Planifier la séquence d'étalement de l'adhésif de manière à ce que les dalles de bordure puissent être découpées et placées sur l'adhésif avant que le temps de prise de l'adhésif ait été dépassé.

### Point hongrois

Ce motif se compose de lames gauches et droites, rassemblées en rangs (option 1) ou disposées de part et d'autre d'une lame standard (option 2). Chaque boîte comprend un nombre égal de lames A et B disposées face à face et dos à dos dans la boîte.



FLOORING SYSTEMS



Hungarian Point Laying Option 1



Hungarian Point Laying Option 2

**Remarque :** Comme pour tout motif géométrique, des irrégularités ou ondulations de la sous-couche peuvent entraîner un décèlement de lames ou planches pendant la pose. Cet aspect est particulièrement important lors de la réalisation d'un point hongrois afin que les extrémités des lames coïncident parfaitement et il convient d'être particulièrement attentif à la préparation de la sous-couche pour garantir le niveau le plus élevé de régularité, à savoir la norme de régularité de surface SR1.

Tracez une ligne droite au centre des deux murs les plus éloignés.

Posez les lames à sec le long de la ligne tracée au sol pour vérifier que les lames s'alignent sur les murs des deux côtés. Vous pourrez vérifier si la rangée de lames s'ajustera uniformément des deux côtés. Si nécessaire, déplacez la ligne vers la droite ou la gauche pour éviter des coupures gênantes et le gaspillage de matériau.

Installez une rangée de lames à point de Hongrie bien ajustée à la ligne tracée au centre de la pièce. Roulez cette première ligne de lames pour assurer une prise ferme de la colle. Une fois que la première ligne de lames est installée, posez la ligne de lames suivante du côté opposé de la ligne de départ. Roulez à nouveau les lames si de petits ajustements sont effectués lors de l'alignement des lames.

Installez les rangées restantes, en commençant au centre et en procédant vers les deux côtés de la pièce et en vous assurant que vous travaillez parallèlement à la ligne centrale tracée. Appuyez sur les lames dès que des petits ajustements sont effectués dans le parfait alignement des lames.

N'éalez que la quantité suffisante de la colle qui peut être recouverte et roulée pendant le temps de prise spécifié.

### À l'achèvement de l'installation

La première impression peut avoir plus d'impact sur le client que des heures de montage qualifié. L'installation finalisée doit être exempte de rebuts et débris, le sol doit être lavé ou aspiré et toute trace de résidu de colle doit être éliminée du sol et des plinthes.

Si le revêtement de sol doit être protégé des autres corps de métier ou de la circulation sur le chantier avant l'achèvement du projet, il faut choisir un produit de protection qui convient au type et au niveau de circulation susceptibles d'être rencontrés et au risque d'impact, de rayures ou de dommages par poinçonnement.

Dans la plupart des cas, il est indiqué de confier la préparation initiale du sol à un professionnel du nettoyage et de l'entretien, qui dispose du personnel et des équipements requis pour réaliser ce travail dans les règles de l'art.

Afin d'optimiser les performances de tout nouveau revêtement de sol, il importe d'avoir recours aux procédures de nettoyage et d'entretien appropriées dès le premier jour. Des guides de nettoyage et d'entretien pour tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : [www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)

Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être dûment remis à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final une fois l'installation achevée et avant toute intervention de nettoyage.

En cas de doute, contactez-nous :

Forbo Flooring  
't Hofveld 4B 001  
1702 Groot-Bijgaarden  
T +32 2 464 10 10  
[Info.belgium@forbo.com](mailto:Info.belgium@forbo.com)  
[www.forbo-flooring.be](http://www.forbo-flooring.be)



FLOORING SYSTEMS