

# Conseils de pose

## Allura Flex

### 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 Allura Flex doit être réalisée conformément au code national régissant les pratiques d'installation de revêtements de sol résistants. Les aires de pose du revêtement de sol doivent être propres, exemptes de tout autre corps de métier, entièrement fermées et étanches. Retirer l'ancien revêtement de sol résistant ; les sous-couches doivent être exemptes de contaminants, planes, saines, uniformes et sèches en permanence.

Pour l'installation d'Allura Flex sur des sols d'accès surélevés, veuillez consulter nos instructions distinctes « Sols d'accès surélevés ». Procédez toujours à un test d'adhésion avant de commencer l'installation. Le test d'adhésion aidera à identifier tant les caractéristiques fonctionnelles du produit adhésif (temps d'attente et de mise en service) pour les circonstances propres au site que tous les problèmes d'adhésion potentiels.

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.

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.

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

N'enlevez pas de la boîte plus de dalles que la quantité pouvant être installée en 1 heure.

Allura Flex est prêt à l'emploi une fois l'installation achevée. Toutefois, si le revêtement de sol venant d'être installé est destiné à un usage intensif, en particulier à la circulation de charges mobiles ponctuelles élevées, il convient de le protéger durant cette phase (voir « à l'achèvement » à la fin de ce guide).

## 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.

## Conseils sur la colle et son application

Les dalles Allura Flex doivent être posées à l'aide d'un adhésif tackifiant à prise rapide résistant aux plastifiants. Forbo recommande Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. 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.

Utilisez un rouleau à poils courts pour appliquer l'adhésif. Il est essentiel de permettre à l'adhésif de sécher de manière à présenter un fini collant avant de poser le revêtement de sol. L'absence de séchage peut entraîner l'absence d'une adhérence permanente.

### Note :

1. La colle doit être répartie uniformément sur la totalité de la surface du sol, en veillant particulièrement aux bords.
2. Les supports poreux peuvent nécessiter une pré-application de colle diluée.

Dans la plupart des applications, l'agent collant Forbo Eurocol 542 sera suffisant pour les zones d'utilisation commerciale intensive, mais lorsque les dalles ou les lames sont susceptibles d'être soumises à de fortes charges statiques ou dynamiques, elles doivent être entièrement collées avec Forbo Eurocol 540 Eurostar Special ou 640 Eurostar Special (adhésif à faibles émissions EC1).

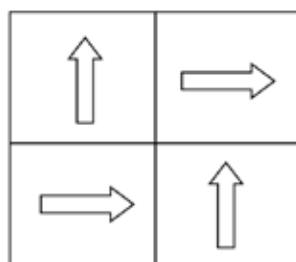
Remarque : Veuillez contacter le service technique de Forbo Flooring pour obtenir plus d'informations sur les colles et la pose dans les endroits susceptibles de subir des variations de températures inhabituelles, tels que locaux commerciaux pourvus de vitrines, bureaux ouverts pourvus de grands vitrages, vérandas, etc. Les zones impossibles à passer au rouleau large, comme les butées telles que des architraves ou des plinthes doivent être passées au rouleau manuel ou compressées dans l'adhésif au marteau de compression.

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

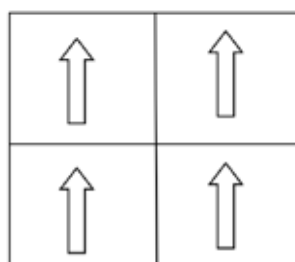
## Installation

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

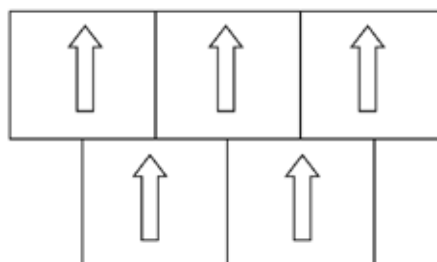
- Les dalles pierre, béton et sable peuvent être disposées selon une configuration monolithique ou en briques.
- Les modèles textiles doivent être posés en damier.



Tessalated



Monolithic



Brick

Les modèles classiques bois ne nécessitent pas de brassage avant la pose, mais la liaison à sec déterminera la disposition optimale. 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

### 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).

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.

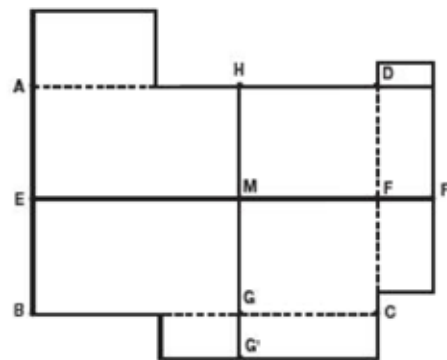


Figure A

### 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. Passez légèrement chaque rangée ou lame au rouleau manuel afin de garantir une adhérence optimale.

Note : 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.

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.

### Adhérence complète de l'installation

Posez les dalles sur l'adhésif humide\* et passez-les au rouleau de 50-70 kg avant que l'adhésif ait séché. L'obtention d'une liaison sûre nécessite un transfert humide complet de l'adhésif au dos de la dalle.

\* Un temps d'attente réduit sera souvent nécessaire pour permettre à l'adhésif de prendre corps. La dalle DOIT être posée dans l'adhésif avant que celui-ci ait eu la possibilité de sécher. Ceci permet un transfert humide complet de la quantité adéquate d'adhésif au dos de la dalle et est essentiel pour assurer une liaison sûre. 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. 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.



Option 1



Option 2

### 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

sur le site : [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