

Directives de pose

Allura Dryback

Points essentiels

- Laissez toujours les dalles et les lames Allura Dryback s'acclimater dans la boîte.
- Il n'est pas nécessaire de trier ni de mélanger les dalles ou les lames. La grande variété de motifs du produit permet de les poser directement au sortir de la boîte.
- Pose immédiate dans la colle, dès la sortie de la boîte.
- Utilisez un rouleau de 50 à 70 kg pour bien presser les lés dans le lit de colle. Cette opération doit être effectuée pendant le délai d'ouvrabilité de la colle.

Table des matières du guide d'installation Allura Dryback

Conseils généraux.....	2
Chauffage par le sol	3
Colle: recommandations et application	3
Pose	4
<i>Alignement</i>	4
Pose de dalles ou de lames.....	5
Après la pose.....	6

Conseils généraux

L'aspect, la performance et la durabilité du revêtement de sol posé dépendent dans une large mesure de la qualité du support préparé et des conditions dans lesquelles il est posé. Comme pour tout revêtement de sol souple, les inégalités du support seront visibles une fois l'installation terminée.

Les dalles et lames Allura Dryback doivent être mises en place conformément aux prescriptions nationales relatives à l'installation des revêtements de sol souples, selon la NIT 241 de Buildwise (CSTC). Les locaux où un revêtement de sol doit être posé doivent être propres, exempts d'autres travaux, entièrement fermés et à l'abri d'une exposition à l'eau. Les supports doivent être propres et ne peuvent être contaminés ; ils doivent être lisses, sains, réguliers et secs en permanence. En cas de doute, contactez votre technicien local Forbo Flooring.

Le délai d'ouvrabilité de la colle dépend des conditions régnant sur le chantier et de la porosité du support. Il est préférable d'effectuer un essai d'adhérence avant de débiter la mise en place. Cela donnera un aperçu des propriétés de mise en œuvre de la colle (temps d'attente et délai d'ouvrabilité) dans les conditions climatiques du chantier et permettra d'identifier d'éventuels problèmes d'adhérence. Tenez compte du délai d'ouvrabilité de la colle utilisée. Tout dépassement entraînera des problèmes d'adhérence. Passez le revêtement de sol au rouleau lourd pendant le délai d'ouvrabilité de la colle.

Mesurez toujours le taux d'humidité du support. Les sols du rez-de-chaussée doivent toujours être dotés d'une barrière efficace contre l'humidité.

Les pièces à équiper d'un nouveau revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection correcte du support avant de commencer la pose du revêtement.

La température de l'air dans le local de pose doit s'élever à 18 °C minimum pendant 48 heures avant, pendant et 24 heures après la mise en place. Le matériau et la colle doivent s'acclimater pendant au moins 24 heures avant d'être mis en œuvre dans le même environnement. Si le revêtement de sol a été exposé à des températures inférieures à 10 °C avant la pose, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures.

Vérifiez que toutes les recommandations ci-dessus relatives au support et aux conditions climatiques du chantier sont respectées avant de commencer l'installation.

Le fait de débiter la mise en œuvre constitue une acceptation implicite des conditions du chantier par l'entreprise chargée de la pose. En cas de faute directement liée à des conditions inadaptées sur le chantier, de quelque ordre que ce soit, la responsabilité de l'installateur et/ou de la personne chargée de la pose du revêtement de sol peut être engagée.

N'allez pas au-delà de cinq boîtes d'Allura Dryback lorsque vous les empilez, et posez-les à plat. Posez les lés et les dalles directement dans le lit de colle au sortir de la boîte et passez immédiatement un rouleau de 50 à 70 kg. Une fois la pose effectuée dans la totalité du local, il est recommandé de passer à nouveau le rouleau sur le revêtement de sol. Il n'est pas nécessaire de mélanger des lames ou des dalles provenant de boîtes différentes.

Vérifiez les quantités ainsi que la couleur et le numéro de lot des marchandises livrées avant de commencer l'installation. Aucune réclamation ne sera acceptée pour cause de couleurs ou de motifs incorrects, ni pour des dommages clairement visibles une fois que le matériau aura été posé. Utilisez des matériaux provenant du même lot ou du même bain de peinture. La combinaison de différents lots de production entraînera toujours des différences de couleur visibles. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage du matériau. Contrôlez-le systématiquement avant de poser le revêtement de sol.

Les revêtements de sol collés doivent être protégés du trafic intense pendant 72 heures, en particulier lorsqu'il s'agit de roulettes supportant une charge ponctuelle élevée. Les charges lourdes ne peuvent être appliquées qu'après la prise complète de la colle utilisée pour fixer les dalles. Le nettoyage à l'eau ne peut être effectué que 48 heures après la pose du revêtement.

Chauffage par le sol

La pose du revêtement de sol ne peut commencer qu'après la fin du cycle de démarrage du système de chauffage par le sol. Pour ce faire, respectez scrupuleusement les directives de Buildwise (CSTC). Les revêtements de sol Forbo peuvent être combinés avec un chauffage par le sol à condition que la température de surface du support ne dépasse jamais 27 °C. Éteignez le chauffage au moins 48 heures avant de commencer la pose du revêtement de sol, ou réglez-le à sa température de service la plus basse. Cela permet d'éviter que la colle ne sèche trop rapidement et n'entraîne une mauvaise adhérence. Durant la pose, la température du sol doit être de 15 °C minimum et elle ne peut excéder 18 °C. La température ambiante dans le local de pose doit s'élever à 18 °C minimum avant, pendant et jusqu'à 72 heures après la mise en place du revêtement de sol. Si nécessaire, un appareil de chauffage doit être installé dans la pièce. Le chauffage par le sol peut être réactivé progressivement 72 heures après la pose du revêtement. Augmentez petit à petit la température du sol de manière à permettre au support et au revêtement de s'adapter graduellement au changement de température. Une augmentation trop rapide de la température peut entraîner des problèmes d'adhérence.

Colle : recommandations et application

Allura Dryback doit être collé au moyen d'une colle pour PVC spéciale portant le label d'émissions EC1-Plus (par ex. les produits Forbo Eurocol 640 Eurostar Special ou Eurocol 646 Eurostar Premium (méthode de pose par voie humide)). Si d'autres colles sont utilisées, des garanties supplémentaires doivent être demandées au fabricant de la colle.

Contactez le service technique de Forbo Flooring pour obtenir des conseils sur les colles et la pose dans les locaux exposés à des variations de température anormales, comme les locaux commerciaux dotés de grandes baies vitrées, les serres, etc.

Utilisez un peigne à colle A2 pour appliquer la colle.

Remarque : les peignes à colle s'usent à l'usage. Il convient donc de vérifier le peigne avant de commencer à l'utiliser ainsi qu'en cours d'utilisation, en s'assurant que la denture spécifiée est correcte et reste en bon état. Un peigne à colle doit être remplacé tous les 300 m² environ.

Étendez la colle uniformément sur toute la surface du sol, en prêtant une attention toute particulière aux bords. Seule l'application d'une quantité suffisante de colle permet de garantir une bonne adhérence.

Posez le matériau dans le lit de colle et passez immédiatement un rouleau de 50 à 70 kg. Passez le rouleau dans toutes les directions pour que le revêtement de sol adhère fermement. N'appliquez que la quantité de colle qui peut être recouverte pendant le délai d'ouvrabilité du produit.

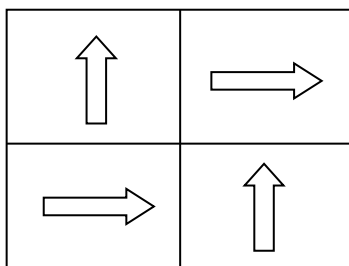
Dans les endroits où il n'est pas possible d'utiliser un gros rouleau (par exemple contre les encadrements de porte ou les plinthes), il est préférable d'utiliser un rouleau à main ou de presser les dalles avec un marteau spécial.

Enlevez immédiatement les résidus de colle à l'aide d'un chiffon propre humidifié. Vous pouvez enlever les résidus de colle séchée avec un chiffon propre et de l'eau savonneuse.

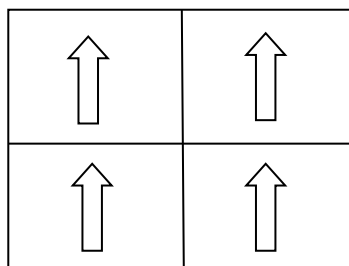
Pose

Soyez attentif aux points suivants pour déterminer le sens de pose correct des dalles Allura Dryback :

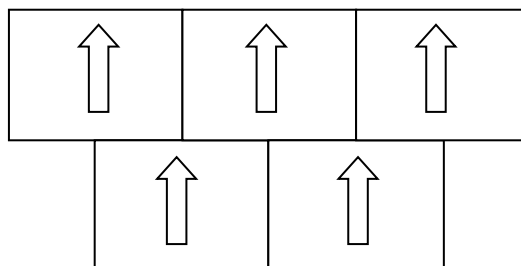
- Les imitations pierre peuvent être mises en place en pose monolithique ou à joints décalés.
- Les dalles caractérisées par une orientation linéaire peuvent être disposées en mosaïque.



Forme mosaïque



Monolithique



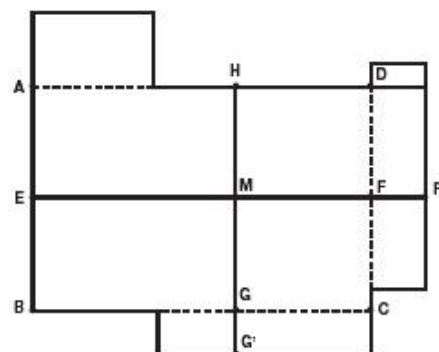
Appareillage à joints

Les dalles et les lés ne doivent pas être mélangés lors de la pose et doivent être posés directement au sortir de la boîte. Avant de procéder à l'installation, certaines dalles peuvent être posées à sec afin d'évaluer le motif. En fonction du décor choisi, il est possible que les lés ou les dalles présentent des variations de couleur. C'est le but recherché et cela donne au sol un aspect plus authentique et naturel.

Alignement

Les lames et dalles Forbo peuvent être installées en utilisant des techniques de pose conventionnelles.

En général, le centre de la pièce constitue le point de départ adéquat pour aligner un sol en dalles. Mais en fin de compte, ce n'est peut-être pas le meilleur endroit pour débiter la pose. Il peut



être nécessaire de déplacer légèrement le point de départ, par exemple pour éviter les découpes de petites dimensions si les dalles doivent être posées le long d'un bord. Dans les couloirs et les pièces exiguës, il est généralement plus facile de travailler en longueur au départ d'une extrémité, en utilisant la ligne médiane comme repère de guidage.

Tracez la ligne médiane comme suit : dessinez une ligne à la craie du centre du mur A-B (= E) au centre du mur C-D (= F). Identifiez le point médian de la ligne E-F (= M). Tracez une ligne perpendiculaire passant par M en utilisant la méthode 3:4:5 pour obtenir la ligne G-H (figure A).

En partant du centre M, mesurez la longueur et la largeur jusqu'aux murs. Dans la mesure du possible, évitez les sections de moins de 60 mm. En effet, ces dernières ont tendance à se désolidariser par la suite. Si nécessaire, ajustez la position des lignes E-F et G-H.

Pose de dalles ou de lames

Commencez la pose à partir du point de départ choisi, en veillant à ce que le bord du revêtement de sol suive parfaitement les lignes tracées. Il est important de poser la première dalle avec soin afin qu'un décalage initial n'affecte pas la suite de la mise en place.

Remarque : Si les surfaces sont de grandes dimensions, les dalles peuvent être posées par deux ou plusieurs installateurs en même temps. Dans ce cas, il est possible que la pression exercée pour presser les dalles ou les lames les unes contre les autres diffère légèrement d'un poseur à l'autre. C'est la raison pour laquelle nous recommandons de partir d'un point commun et de s'en éloigner. Cela permet d'éviter que les dalles ou les lames dévient par rapport au tracé des joints.

Pour assurer la bonne adhérence des dalles, la planification de la pose doit tenir compte du temps supplémentaire nécessaire à la découpe à mesure de la rangée de dalles extérieure. Gardez cela à l'esprit lorsque vous appliquez la colle sur le support afin d'éviter de dépasser le délai d'ouvrabilité du produit, ce qui causerait des problèmes d'adhérence.

En utilisant l'une des deux méthodes suivantes, vous installerez la rangée de dalles extérieure sans problème :

- a. Lors de la détermination des lignes d'axe, veillez à ce que les dalles extérieures jouxtant le mur soient suffisamment grandes. Tracez ensuite des lignes à la craie le long du périmètre de la pièce. Appliquez de la colle jusqu'à ces lignes et posez les dalles intérieures sur les bandes de colle que vous avez étendues sur le support. Une fois que vous avez posé les dalles intérieures, vous pouvez poser les dalles extérieures « à sec » (avant d'appliquer la colle). Une fois que vous avez coupé les dalles extérieures, appliquez la colle à l'endroit où elles doivent être posées. Mettez ensuite les dalles en place dans le lit de colle.
- b. Planifiez l'ordre dans lequel vous appliquez la colle sur les différentes sections de revêtement, de manière à pouvoir couper les dalles extérieures et les placer dans la colle avant la fin de son délai d'ouvrabilité.

Après la pose

La première impression a parfois plus d'impact sur le client que des heures d'installation professionnelle.

Éliminez tous les déchets et les résidus de pose du revêtement de sol fini, puis balayez ou aspirez le sol. Au besoin, enlevez les éventuels résidus de colle de la surface du sol et des plinthes.

Si des travaux doivent encore être effectués ultérieurement dans la pièce, nous recommandons de recouvrir soigneusement le nouveau revêtement de sol d'un film protecteur approprié ou d'une protection similaire, en fonction du trafic prévu et du type de travaux. Le revêtement de sol sera ainsi protégé contre les éventuelles éraflures et autres dommages. Veillez à ce qu'aucun ruban adhésif ne soit collé sur le revêtement de sol fini. Cela pourrait entraîner une dégradation permanente des couches supérieures.

Dans la plupart des cas, le nettoyage final est confié à une entreprise de nettoyage professionnelle qui dispose du personnel, de l'équipement et de l'expertise nécessaires pour effectuer cette tâche correctement.

Afin de garantir la performance optimale du revêtement de sol, il est important de suivre attentivement nos recommandations en matière de nettoyage et d'entretien. Les conseils d'entretien pour tous les revêtements de sol Forbo peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.be/downloads

Nous recommandons de remettre les instructions d'entretien à l'entrepreneur principal et à l'utilisateur final une fois la pose du revêtement de sol terminée et avant le nettoyage final.

Utilisation de tapis d'entrée

L'encrassement d'un bâtiment est dû jusqu'à 80 % à la circulation des gens qui y pénètrent. C'est pourquoi il faut toujours utiliser des systèmes de tapis d'entrée de qualité et de taille appropriée (idéalement plus de 6 m). Des études indépendantes montrent que les tapis d'entrée Forbo Coral et Nuway peuvent capter jusqu'à 95 % des saletés et de l'humidité. Cela permet d'économiser jusqu'à 65 % sur les coûts de nettoyage et de préserver plus longtemps la propreté des sols que ces tapis recouvrent. Une zone de belles dimensions recouverte d'un tapis d'entrée réduit aussi sensiblement le risque de glissade. Les systèmes de tapis d'entrée doivent être nettoyés régulièrement pour détacher et éliminer les saletés qui s'y accumulent. Ce nettoyage garantira leur performance.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez d'autres questions :

Forbo Flooring
't Hofveld 4B 001
1702 Groot-Bijgaarden
www.forbo-flooring.be
info.belgium@forbo.com
+32 2 464 10 10