

Guide de conseils de pose : Allura Click Pro

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 résistant, des inégalités de la sous-couche seront visibles sur le revêtement de sol fini.

L'installation d'Allura Click Pro doit être réalisée conformément au code national régissant les pratiques de pose des 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. Les supports doivent être propres et exempts de saletés, lisses, sains, réguliers et secs en permanence.

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 aires de pose du revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection adéquate du substrat, la pose et l'inspection finale.

La tolérance maximale en termes de planéité et de régularité du substrat est de 5 mm sous une règle de 2 m (mesurée en déplaçant la règle dans toutes les directions sur le substrat) et de 1 mm sous une règle de 20 cm.

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 doit être conditionné dans le même environnement pendant au moins 24 heures avant la pose. Lorsque les revêtements de sol ont été entreposés ou transportés immédiatement avant la livraison à des températures inférieures à 10 °C, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures. Les lames Allura Click doivent être retirées de leur palette et placées sur le lieu de pose en veillant à ne pas en empiler plus de 20.

Avant l'installation, les lames doivent être vérifiées pour s'assurer que la couleur, le numéro de lot et la quantité corrects ont été reçus et que le matériau est 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 le matériau a été posé.

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 matériau et doit être vérifié avant de commencer la pose.

Allura Click Pro 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).

Supports acceptés

Allura Click Pro peut être installé sur les supports suivants (sous réserve des conditions décrites dans ce guide) :

- Béton nouveau ou existant, chape en ciment ou support terrazzo
- Panneaux de bois ou panneaux de particules neufs ou existants
- Dalles de céramique existantes
- Anciens revêtements de sol in situ (résine) d'au moins 2 mm d'épaisseur
- Ancienne peinture de sol
- Anciens revêtements de sol compacts résistants (carrelage semi-souple, carrelage de vinyle amianté, lés en vinyle et linoléum).
- Sols en tronçons de bois existants

Attention : Allura Click Pro ne peut pas être installé sur sols en Cushion Vinyl (p.ex. Novilon,...). Sols stratifiés doivent également être enlevés.



Pour toute sous-couche non énumérée ci-dessus ou en cas de doute, contactez le service technique de Forbo Flooring.
Dalles de béton, chapes en ciment ou sols terrazzo : Les dalles de rez-de-chaussée neuves et existantes doivent être coulées sur une membrane étanche à l'humidité conformément au code national de pratique pour la pose de revêtements de sol résistants. Si aucune membrane hydrofuge efficace n'est présente ou en cas de doute, une membrane hydrofuge de surface doit être appliquée.

Allura Click Pro peut être posé sur des supports présentant des fissures de moins de 3 mm de large sur des sous-planchers non chauffés, à condition qu'il n'y ait pas de différence de niveau. Pour les fissures qui ne répondent pas à ces critères, contactez Forbo Flooring pour plus d'informations.

Au besoin, des produits de lissage et d'arasement conçus pour des zones à forte circulation doivent être utilisés sur les chapes et dalles. Les produits de lissage ne sont pas nécessaires sur des surfaces de béton propres, saines et lisses, à condition qu'ils satisfassent aux tolérances de planéité indiquées ci-dessus.

Si le produit de lissage n'est pas appliqué sur la surface de la dalle ou de la chape, il convient d'appliquer un apprêt approprié pour éviter la poussière sur la sous-couche.

Supports en panneaux de bois (à rainures et languettes) - les sols en contreplaqué ou en panneaux de particules doivent être préparés conformément au code national de pratique pour la pose des revêtements de sol résistants. Les différences de hauteur entre les panneaux supérieures à 1 mm doivent être poncées à ras. Si vous avez un sol en bois il est important que celui-ci ne plie pas sous le poids lourds. La conséquence pourrait être que les lames d'Allura Click Pro se détachent.

Anciens carreaux en céramique : posés sur une chape en béton ou en ciment saine, ceux qui adhèrent à la chape (carreaux de céramique scellés) ou au substrat (carreaux de céramique encollés) ne nécessitent aucun traitement supplémentaire lorsque les carreaux sont de niveau et que le joint de mortier est inférieur à 8 mm de largeur et à 3 mm d'épaisseur. De petites différences de niveau localisées entre les carreaux peuvent être réparées / arasées à l'aide d'un produit de lissage / d'arasement approprié. Lorsque les exigences ci-dessus ne peuvent pas être respectées, il faut appliquer sur toute la surface de la pièce un produit autolissant / d'arasement général à usage intensif adapté à l'usage auquel la pièce est destinée.

Revêtement de sol existant en résine : l'ancien revêtement doit être sain et entièrement collé et d'au moins 2 mm d'épaisseur. Si les exigences de planéité, de propreté et d'adhérence ne sont pas respectées, l'ancienne finition de sol doit être enlevée et la sous-couche préparée conformément au code de pratique national.

Peinture de sol : les peintures existantes doivent être propres et saines. Le ponçage n'est pas nécessaire si la peinture est saine. Ancien revêtement de sol souple : les dalles semi-flexibles, les dalles en vinyle amianté, les revêtements en feuille de vinyle, les revêtements acoustiques et le linoléum doivent :

- a. Être sains et adhérer fermement à la sous-couche.
- b. Être débarrassés des zones détachées ou cassées, et remplacés par un matériau sain ou arasés avec un produit de lissage de bonne qualité.
- c. Être conformes aux exigences stipulées
- d. Être poncés pour enlever la vieille cire, les joints et la saleté (là où des systèmes adhésifs tels que les bandes doivent être appliqués), puis nettoyés à fond.

En cas de doute, ou lorsqu'une adhérence totale est requise, les revêtements de sol existants doivent être enlevés.

Note : les revêtements de sol acoustiques en général, y compris les revêtements de sol en PVC matelassés et les revêtements de sol acoustiques en linoléum, doivent être enlevés et la sous-couche préparée conformément au code national régissant les pratiques de pose des revêtements de sol résistants.

Note : Allura Click Pro ne peut être posé que sur un substrat qui a reçu auparavant une seule couche de revêtement de sol résistant. L'indice de performance de l'ancien revêtement de sol doit correspondre au nouvel indice requis, en particulier si la pièce doit être utilisée à des fins différentes.

Sol en tronçons de bois existants : Allura Click Pro peut être installé sur des sols en tronçons de bois existants, sauf pour les tronçons de bois posés au rez-de-chaussée. Les tronçons doivent être solidement collés au substrat, lisses, réguliers et exempts de toute finition à base d'huile ou de cire. Si nécessaire, les tronçons doivent être poncés pour éliminer toute crasse et/ou toute irrégularité entre les tronçons. En cas de doute, contactez le service technique de Forbo Flooring pour obtenir des conseils.

Revêtements de sol en textile : les revêtements de sol textiles doivent être enlevés et la sous-couche préparée conformément au code de pratique national, le cas échéant. Les planchers surélevés doivent être lisses, de niveau, libres de tout mouvement et propres. Un dégraissage peut être nécessaire sur les panneaux dotés d'un revêtement en acier (les agents de nettoyage chimiques doivent être soigneusement rincés / neutralisés après le nettoyage). Tous les résidus adhésifs antérieurs doivent être éliminés.



Chauffage par le sol

Les revêtements de sol Forbo peuvent être installés sur des systèmes de chauffage par le sol, à condition que la température maximale à la surface du support ne dépasse pas 27 °C, quelles que soient les conditions d'utilisation.

Il est impératif que les systèmes de chauffage par le sol aient été préalablement mis en service et qu'ils fonctionnent correctement avant la pose du revêtement de sol. Assurez-vous que le système de chauffage par le sol est éteint 48 heures avant d'entamer la pose du revêtement de sol et qu'il reste éteint pendant au moins 48 heures après la fin de la pose.

Pendant la période de mise hors service du système de chauffage par le sol, une autre source de chauffage doit être prévue, si nécessaire, pour maintenir l'aire de pose à une température constante de 18 °C à 27 °C.

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.

Recommandations sur les colles et leur application

Allura Click Pro se pose sans l'utilisation d'un agent poisseux ou de tout type d'adhésif.

Installation

La sous-couche Forbo Click est recommandée sur tous les supports.

- La sous-couche Forbo Click offre les avantages suivants :
- Comblez les petites irrégularités du support, p. ex. lors de la pose sur ancien carrelage, sur plancher, etc.
- Affaiblissement des bruits de pas et d'impact
- Facilité d'utilisation et confort accrus

Note : l'absence d'utilisation d'une sous-couche appropriée ou l'utilisation de sous-couches alternatives qui n'ont pas été testées ou approuvées par d'autres fabricants peut entraîner l'exclusion de la garantie et de réclamations de garantie en cas de dommage.

Sous-couches pour sols Stratifiés ou parquets ne peuvent pas être utilisés.

La sous-couche est posée librement dans le même sens que les lames. Le film de protection doit être retiré avant la pose des lames. Cette opération doit être effectuée progressivement pendant la pose en gardant une légère avance sur la pose des lames.

Généralités

Allura Click Pro peut être posé sur des surfaces individuelles allant jusqu'à 1 000 m² sans nécessiter de joints de mouvement.

Les pièces / zones interrompues par des éléments structurels verticaux (colonnes, cloisons, portes...) doivent être séparées par des espaces de dilatation d'au moins 5 mm autour des éléments structurels.

Lors de la pose de plinthes, de profilés de jonction ou de profilés pour extrémités, il faut s'assurer de ne jamais fixer ces éléments sur le revêtement de sol. Un écart continu de 5 mm doit être maintenu sur tout le périmètre de la pièce et autour de tous les objets fixes.

Note : Allura Click ne doit pas être fixé comme une partie quelconque de la construction. Le revêtement de sol ne doit pas être fixé au support, au mobilier ou à tout autre élément fixe intégré.

Finition au niveau des portes : au niveau des portes ou des passages ouverts entre de grands espaces adjacents, le revêtement de sol doit être fini au niveau du seuil de la porte / espace avec un profil de bordure spécifique adapté.

En cas de doute, contactez le service technique de Forbo Flooring.



Pose et découpe des lames

Allura Click Pro peut être découpé avec des outils de pose normaux tels que des couteaux tout usage. La chauffe du produit facilitera la découpe, par exemple pour contourner des formes et des colonnes, mais dans de bonnes conditions in situ, le produit pourra être découpé sans difficulté en entaillant plusieurs fois la surface supérieure de la dalle ou de la lame à l'aide d'un couteau universel et d'une lame droite. Après avoir fait une entaille avec un couteau, pliez le carreau le long de la ligne médiane et terminez la coupe de l'épaisseur restante à partir du dos du carreau.

Sur les grandes surfaces, il peut s'avérer utile de couper les dalles périphériques avec des outils de coupe électriques.

Sens de pose - travaillez toujours de gauche à droite dans la zone de pose, le côté languette de la lame orienté vers le mur.

Posez les lames avec la face latérale dirigée vers la source lumineuse principale. La stabilité propre optimale du revêtement de sol posé sera obtenue en installant les lames dans le sens de la longueur dans des pièces longues et étroites.

Veillez à maintenir un écart continu d'au moins 5 mm sur tout le périmètre de la pièce et autour des tous les objets fixes, p. ex., les passages de tuyaux, les huisseries de portes, etc. Astuce : utilisez des chutes du revêtement de sol comme cales. Par principe, ce jeu périphérique ne doit pas être comblé avec du mastic, des câbles électriques ou tout autre élément similaire.

L'utilisation de mastic est autorisée dans les cas exceptionnels suivants :

- Les jeux périphériques dans les petites pièces de moins de 10 m² sujettes à des déversements d'eau, comme les salles de bains ou les cuisines, peuvent être réalisés avec un mastic de façon à éviter toute infiltration d'eau par cet espace sous le revêtement posé.
- Pour toutes les surfaces plus importantes, nous recommandons de commencer par garnir ce jeu périphérique d'un joint de mousse isolant, puis de compléter avec le mastic précité et/ou d'utiliser une plinthe à bavette.
- Huisseries de porte : dans les cas où les huisseries de porte qui ne peuvent pas être raccourcies, nous recommandons un écart de 3 mm qui peut être comblé avec le mastic à l'aide d'un joint de remplissage. Si les huisseries de porte doivent être raccourcies, prévoyez également un jeu périphérique de 5 mm au niveau du mur.

Posez la première lame avec le côté languette de la lame orienté vers le mur et fixez toutes les autres lames à la première lame.



Assurez-vous que les extrémités des lames sont posées les unes sur les autres, de façon à ce que les rainures et les languettes correspondent parfaitement et verrouillez-les d'un petit coup de maillet.



Continuez à poser les lames restantes dans la première rangée. La longueur de la dernière lame doit être d'au moins 30 cm. La coupe restante de cette rangée doit également être d'au moins 30 cm pour être utilisée comme première lame de la rangée suivante. Posez cette lame dans la rainure de la première lame de la première rangée avec un angle d'environ 30° et abaissez-la en exerçant une légère pression sur la rangée précédente.



Prenez la lame suivante et insérez-la, également avec un angle de 30°, longitudinalement dans la lame de la première rangée qui est déjà posée à plat sur le sol. Guidez la lame aussi près que possible de la tête de la lame posée précédemment et verrouillez les extrémités avec un maillet en caoutchouc blanc comme décrit ci-dessus.

Continuez de cette manière pour poser toutes les rangées restantes. Veillez à ce que les extrémités (courtes) soient décalées d'au moins 30 cm entre les rangées adjacentes afin d'obtenir une installation optimale.

Pour installer la dernière rangée, la distance entre le mur et l'avant-dernière rangée est mesurée et la lame est coupée à cette dimension (n'oubliez pas de tenir compte d'un jeu périphérique de 5 mm).

Note : la dernière rangée doit de préférence avoir au moins la moitié de la largeur d'une lame.

Note : si vous devez démonter une rangée, tirez doucement la ou les lames vers le haut et retirez-les de la rainure de la rangée précédente. Pour démonter les différentes lames, faites-les glisser hors de la rainure. Cela évitera d'endommager le système de clic.



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.

Les meubles mobiles doivent être équipés de patins adaptés aux revêtements de sols durs. Les fauteuils de bureau et autres meubles roulants doivent être équipés de roulettes de type W.

Dans de nombreux cas, il est d'usage que la préparation initiale du sol soit confiée ou sous-traitée à un entrepreneur professionnel en nettoyage et entretien qui disposera du personnel et de l'équipement nécessaires pour effectuer soigneusement le travail.

Pour obtenir des performances optimales d'un nouveau revêtement de sol, il est important d'utiliser dès le premier jour les bonnes procédures de nettoyage et d'entretien. Les guides de nettoyage et d'entretien de tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargés du site internet.

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