

Conseils de pose

Dalles et lames Flotex

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.

La pose de dalles et lames Flotex doit être effectuée conformément au code de bonne pratique national pour la pose de revêtements de sol souples, le cas échéant. 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, lisses, sains et constamment secs.

Le temps de séchage des agents collants et le temps de prise des adhésifs permanents dépendront 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.

Toujours effectuer des essais d'humidité sur **tous** les supports. Tous les sols de rez-de-chaussée doivent avoir une barrière efficace contre l'humidité.

Les problèmes associés à la migration du plastifiant des matériaux en PVC peuvent entraîner une instabilité dimensionnelle des dalles de tapis. Toutes les sous-couches de ce type doivent être retirées avant la pose.

Il est impossible de s'assurer que les revêtements de sol en pavés de bois ne se détachent pas ou ne présentent aucun défaut latent en vieillissant. Il est dès lors fortement recommandé de les retirer et de préparer correctement la sous-couche, et d'appliquer, si nécessaire, une membrane hydrofuge en surface ou une chape en asphalté avant la pose des dalles de tapis.

Les panneaux de plancher d'accès surélevé ont tendance à s'affaisser peu après la pose et il faut en tenir compte lors de l'évaluation de l'aspect de dalles/lames Flotex posées sur ces systèmes de revêtement. Les nervures entre les panneaux de plancher surélevé inégaux finiront par se reporter au travers des dalles finies. Les panneaux de planchers inégaux ou lâches doivent être nivelés ou refixés avant d'installer les dalles ou les lames Flotex.

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.

Il est essentiel que l'aire de pose soit à une température constante de 17 °C pendant 48 heures avant, pendant et 48 heures après la pose. Avant la pose, il faut ouvrir les boîtes pendant au moins 48 heures afin que les dalles de tapis puissent s'acclimater aux conditions ci-dessus. Cela est particulièrement important si les dalles ont été stockées ou livrées dans des conditions de température et/ou d'humidité extrêmes. Les éventuels codes de pratique nationaux priment les présentes directives.

Comme pour tout revêtement de sol, l'utilisation de différents lots de production entraînera toujours des différences de teintes visibles. Il est essentiel de ne pas mélanger différents lots dans la même zone. Lors de la commande des dalles, chaque surface de plancher (plus les réserves) doit être spécifiée à partir du même lot. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage et au dos de chaque dalle de tapis, et il doit être vérifié avant de commencer la pose.

Les boîtes doivent être vérifiées pour s'assurer que le type de dalle, la couleur, le numéro de lot et la quantité corrects ont été reçus et que les dalles 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.



Recommandations sur les colles et leur application

Les dalles et les lames Flotex doivent être collées à l'aide d'un système adhésif tackifiant à prise élevée sur toute la surface ; Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus est recommandé. 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.

L'adhésif tackifiant doit être réparti de manière égale sur l'ensemble de la surface du plancher en accordant une attention particulière aux bords – cela assurera un encollage parfait de toutes les découpes de périmètre des dalles. L'encollage imparfait des dalles pleines et des découpes de dalle peut entraîner un déplacement et un soulèvement des dalles individuelles.

Lorsque des dalles périphériques ne sont pas limitées par des fixations, p. ex. des murs, des bandes latérales, etc., il est recommandé de ne pas les coller à l'aide d'un adhésif permanent ; Forbo Eurocol 640 Eurosafe Special est recommandé.

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 640 Eurostar Special.

Les adhésifs doivent être appliqués conformément aux instructions du fabricant et il est essentiel de laisser les adhésifs tackifiants sécher pour qu'ils obtiennent une finition collante nette avant de disposer la dalle de tapis. L'absence de séchage peut entraîner l'absence d'une adhérence permanente.

Note : l'agent collant doit être appliqué avec un rouleau à poils courts approprié pour assurer le contact complet du dos des dalles avec la colle.

Si d'autres adhésifs doivent être utilisés, veuillez consulter le fournisseur pour plus d'informations à leur sujet ainsi que concernant les directives et la garantie.

Remarque : les taux de couverture adhésive seront réduits sur des sous-couches très poreuses telles que le contreplaqué ou les chapes en sable-ciment.

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

N'utilisez PAS d'agents de blanchiment ni de solvants, car ceux-ci peuvent être dangereux tant pour l'homme que pour votre revêtement de sol.

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. 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.

Having established the starting point for the installation, making some check measurements or dry laying a few rows of tiles will help to identify any potential problems or necessary adjustments to avoid small perimeter cuts.

Pose

Les instructions suivantes sont destinées à attirer l'attention du responsable de la pose sur les « bonnes pratiques » actuelles, et doivent être respectées pour que les garanties du produit pertinentes puissent être valables. La pose doit être effectuée conformément aux exigences du présent guide et aux codes de pratique locaux, le cas échéant.



FLOORING SYSTEMS

Conditionnement

Avant l'installation, il faut laisser les dalles s'acclimater dans les boîtes ouvertes dans l'aire de pose à une température constante de 18 à 27 °C, pas plus de six boîtes empilées, pendant au moins 24 heures. Cela est particulièrement important si les dalles ont été stockées ou livrées dans des conditions de température et/ou d'humidité extrêmes.

Étude de la disposition pour la pose

L'emplacement du point de départ lors de la pose est généralement déterminé par le responsable de la pose en vue de maximiser le rendement. Celui-ci peut se situer à n'importe quel endroit de la pièce, mais devrait normalement se trouver le plus près possible du centre véritable.

Une fois le point de départ de la pose établi, la prise de certaines mesures de vérification ou la pose à sec de quelques rangées de dalles permettront d'identifier tout problème potentiel ou tout ajustement nécessaire afin d'éviter les petites découpes de périmètre.

Sens du velours

Le sens de la disposition des poils est indiqué par une flèche au verso de chaque dalle. La préférence du rédacteur de devis pour la configuration du type monolithique*, en damier ou d'autres effets visuels doit être confirmée avant de poser les dalles. Lors de la pose de dalles ou de lames au format monolithique, suivez la direction des flèches, qui doivent, si possible, pointer vers la source lumineuse principale**.

Les options relatives au sens de pose des dalles et des lames varieront d'une conception de produit à l'autre. Les options de pose sont indiquées sur les échantillons de produits et ci-dessous, mais en cas de doute, vérifiez auprès de Forbo Flooring avant la pose.

***Note :** le terme « moquette en lés » est souvent utilisé comme description alternative de monolithique. Quel que soit le terme utilisé, il se réfère au sens de pose des dalles de tapis. Cela ne signifie pas que l'installation sera considérée comme sans joints.

****Note :** Afin d'éviter les problèmes potentiels de déviation du trafic sur roues à travers le velours dense de Flotex, il est fortement recommandé de poser les dalles et lames avec le velours placé longitudinalement dans le sens principal du trafic lors de la pose d'un format monolithique. Nous recommandons pour d'autres formats de poser certaines dalles à sec afin de décider de la direction optimale pour répondre aux exigences spécifiques du lieu.

Découpe et ajustage

Les dalles et lames Flotex peuvent être facilement coupées à l'aide d'un couteau universel. Les dalles et les lames doivent être posées, assemblées bout à bout, bien ajustées et coupées avec précision sur le périmètre.

À la fin de l'installation

La première impression peut avoir plus d'impact sur le client que des heures de montage qualifié.

L'installation terminée doit être débarrassée des rebuts et des débris, le sol doit être aspiré et toute trace de résidus de colle doit être enlevée du sol et des plinthes.

Note : Des aspirateurs droits munis d'une brosse électrique doivent être utilisés sur toutes les dalles de tapis.

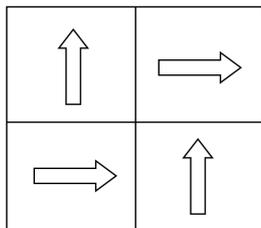
Si le revêtement de sol doit être protégé des autres corps de métier ou de la circulation sur le chantier avant l'achèvement du projet, il faut choisir un produit de protection qui convient au type et au niveau de circulation susceptibles d'être rencontrés.

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 toutes les gammes Forbo Flooring Flotex peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : www.forbo-flooring.be

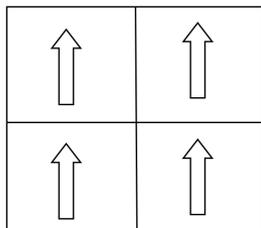
Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être remis à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final, selon le cas, lors de l'achèvement de l'installation et avant le début du nettoyage.



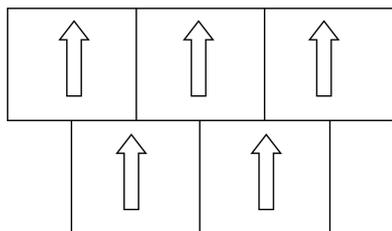
Options de pose des dalles Flotex :



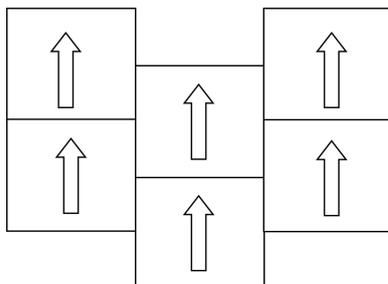
Damier



Monolithique/en lés



Brique

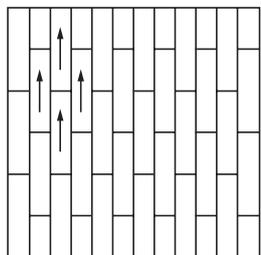


Demi-raccord

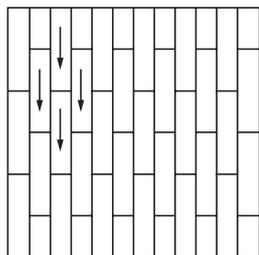
Gamme de dalles Flotex Recommended laying options

Integrity2	Damier
Complexity	Damier ; Brique
Pinstripe	Damier ; Brique ; Demi-raccord
Stratus & Cirrus	En lés ; Damier ; Brique ; Demi-raccord

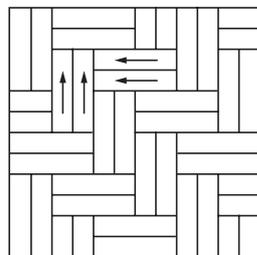
Options de pose des lames Flotex



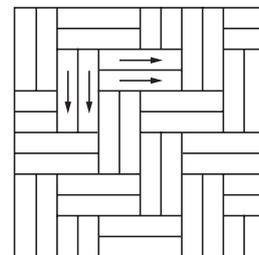
Brick installation-1



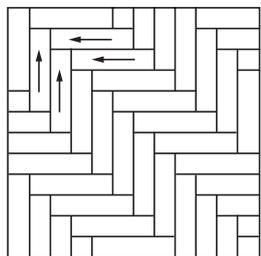
Brick installation-2



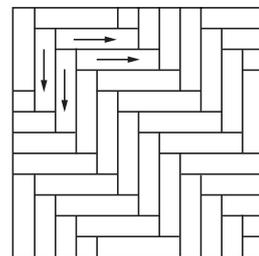
Double herringbone installation-1



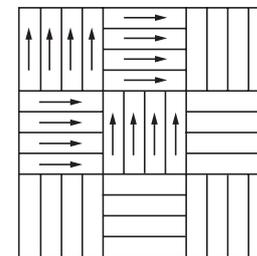
Double herringbone installation-2



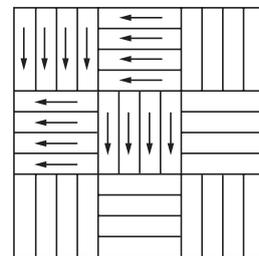
Herringbone installation-1



Herringbone installation-2



Weave installation-1



Weave installation-2

Veillez noter que pour chaque méthode d'installation ci-dessus, nous avons montré deux images de chaque méthode avec des flèches pointant dans des directions différentes. La direction dans laquelle la conception est installée importe peu, mais il est important qu'une fois qu'une méthode de pose a été choisie, toutes les lames soient installées dans la même direction.

Gamme de lames Flotex Options de pose recommandées

Triad	Demi-raccord ; Épi ; Tressage
Box Cross	Demi-raccord ; Aléatoire
Lava	Demi-raccord ; Épi ; Tressage
Seagrass	Demi-raccord ; Épi ; Double épi ; Tressage
Concrete	Demi-raccord ; Épi ; Double épi ; Tressage
Wood	Demi-raccord ; Épi ; Double épi ; Tressage

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
www.forbo-flooring.be



FLOORING SYSTEMS