

Conseils généraux

Flotex Next est un revêtement de sol textile floqué qui ne nécessite pas d'adhésif. Une bande de jonction Modul'up doit être utilisée pour faire la jonction entre les lés, ainsi que les raccords transversaux (voir les conseils généraux de pose ci-dessous).

Comme pour tout revêtement de sol, l'aspect, les performances et la durabilité du revêtement installé dépendent de la qualité de la préparation du support et des conditions de pose.

La préparation du support doit être effectuée conformément à la norme BS8203:2017 « Code of practice of resilient floor coverings » (Code de bonnes pratiques pour l'installation de revêtements de sol souples). Les zones destinées à recevoir le revêtement de sol doivent être propres, exemptes d'autres corps de métier, entièrement fermées et étanches. Les supports doivent être propres, lisses, sains et secs en permanence.

Il faut toujours effectuer des tests d'humidité sur tous les supports. Tous les sols de plain-pied doivent être dotés d'une barrière efficace contre l'humidité.

Les zones destinées à recevoir le revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection correcte du support, de la pose et de l'inspection finale.

Il est essentiel que la zone de pose soit à une température constante de 18 à 27° C, 48 heures avant, pendant et 24 heures après la pose. Le revêtement de sol et la bande de jonction doivent être stockés dans le même environnement au moins 24 heures avant la pose. Lorsque les revêtements de sol ont été stockés ou transportés immédiatement avant la livraison à des températures inférieures à 10° C, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures.

Avant l'installation, les rouleaux doivent être vérifiés pour s'assurer que la couleur, le numéro de lot et la quantité sont corrects et que le revêtement est en bon état. Aucune réclamation ne sera acceptée en cas de couleur ou de motif incorrect ou de dommage si le sol a été posé.

Utiliser des rouleaux provenant du même lot de fabrication et installer dans l'ordre des numéros de rouleaux. L'utilisation de lots de production différents entraînera toujours des différences de teinte visibles. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage et doit être vérifié avant le début de la pose.

Supports acceptables

Flotex Next peut être installé sur les supports suivants :

- nouveau ou ancien support béton ou chape de ciment
- nouveau ou ancien panneau de bois ou support en panneau de particules
- anciens carreaux de carrelage
- ancien revêtement de sol en résine d'au moins 2 mm d'épaisseur
- ancienne peinture de sol
- anciens revêtements de sol résilients compacts (dalles semi-flexibles, dalles en vinyle-amiante, revêtements de sol en vinyle et linoléum).
- Planchers en bois existants (uniquement aux étages supérieurs).

Pour tout support non répertorié ci-dessus ou en cas de doute, contacter le service technique Forbo Flooring.

Remarque : Lorsque des revêtements de sol précédemment installés ont été retirés d'un support existant, ce dernier doit être préparé pour recevoir le sol Flotex Next conformément à la norme BS8203:2017.

Dalles en béton ou chapes en ciment : Les nouvelles dalles en rez-de-chaussée et celles existantes doivent être coulées sur une membrane anti-humidité conformément aux exigences de la norme BS8204. En l'absence d'une membrane d'étanchéité efficace ou en cas de doute, il convient d'appliquer une membrane d'étanchéité de surface.

La tolérance maximale en termes de planéité et d'homogénéité du support est un écart de 5 mm sous une règle de 2 m (mesuré en déplaçant la règle dans toutes les directions sur le support) et de 1 mm sous une règle de 20 cm.

Flotex Next peut être posé sur des supports présentant des fissures d'une largeur inférieure à 1mm. Pour les fissures qui ne répondent pas à ces critères, contactez Forbo Flooring pour plus d'informations.

Les joints de dilatation structurels ne doivent pas être recouverts par une quelconque partie du revêtement de sol installé, et des joints de dilatation appropriés et spécifiques doivent être utilisés.

Le cas échéant, il convient d'appliquer sur les chapes et les dalles des enduits de lissage et de nivellement adaptés aux zones à forte circulation (si nécessaire). Les enduits de lissage ne sont pas nécessaires pour les surfaces en béton propres, saines et lisses, à condition qu'elles respectent les tolérances de planéité indiquées ci-dessus.

Si l'on n'applique pas d'enduit de lissage sur la surface de la dalle/chape, il convient d'appliquer un apprêt approprié afin de maintenir le support exempt de poussière.

Les supports en panneaux de bois (panneaux à rainure et languette) - les planchers en contreplaqué ou en panneaux de particules doivent être préparés conformément à la norme BS8203:2017.

Anciens carreaux de carrelage : posés sur une chape en béton ou en ciment en bon état, bien collés à la chape de base (carreaux de carrelage scellés) ou au support (carreaux de carrelage collés), ils devront être lissés ou égalisés si le joint est >1 mm.

Revêtement de sol existant, en résine : l'ancien revêtement doit être sain, parfaitement collé et avoir une épaisseur d'au moins 2 mm. Si les exigences de planéité, de propreté et d'adhérence ne sont pas satisfaites, l'ancienne finition de sol in situ doit être retirée et le support préparé conformément à la norme BS8203:2017.

Peinture pour sol : Le support doit être propre et sain. Le ponçage n'est pas nécessaire si la peinture est saine.

Anciens revêtements de sol souples : dalles vinyle semi-flexibles sans amiante ou compactes ou linoléum compact.

Lors de la pose, vérifiez l'état du revêtement de sol existant pour vous assurer qu'il est bien collé à la base. Veillez à ce que toute partie détachée ou endommagée du revêtement de sol soit enlevée et réparée. Si un système de chauffage par le sol a été installé, les anciens revêtements de sol souples doivent toujours être enlevés.

Dalles semi-flexibles contenant de l'amiante : avant l'installation, vérifiez l'état du revêtement de sol existant pour vous assurer qu'il est bien collé à la base et que toute partie détachée ou endommagée du revêtement de sol est enlevée et réparée. Si des dalles sont enlevées, il convient de le faire conformément aux réglementations et aux conseils du HSE et d'éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

Par mesure de précaution, il faut veiller à ne pas couper les anciens produits en amiante (sol ou mur) lors de la coupe et du découpage du nouveau revêtement de sol. La meilleure pratique consiste donc à effectuer toutes les coupes avec une lame crochetée.

Remarque : Flotex Next ne peut être posé que sur un support n'ayant reçu auparavant qu'une seule couche de revêtement de sol. Le classement de l'ancien revêtement de sol doit être conforme au nouveau classement requis, en particulier si la pièce est destinée à un usage différent.

Planchers en bois existants : Flotex Next peut être installé sur des planchers en bois existants, à l'exception de ceux posés au niveau du rez-de-chaussée. Ils doivent être solidement collés à la base, lisses, réguliers et exempts de toute finition à base d'huile ou de cire. Si nécessaire, les blocs doivent être poncés pour éliminer tout contaminant et/ou irrégularité. En cas de doute, contacter le service technique de Forbo Flooring pour obtenir des conseils.

Chauffage par le sol

Flotex Next peut être utilisé avec des systèmes de chauffage par le sol. Il est impératif que les systèmes de chauffage par le sol aient été mis en service et qu'ils fonctionnent correctement avant la pose du revêtement de sol.

Veillez à ce que le système de chauffage par le sol soit éteint 48 heures avant le début de la pose du revêtement de sol et qu'il le reste pendant au moins 48 heures après la fin de la pose.

Pendant cette période, une autre source de chauffage doit être fournie, si nécessaire, pour que la zone d'installation soit maintenue à une température constante de 18°C – 27°C.

Une note d'installation distincte intitulée "**Installation des revêtements de sol Forbo sur des systèmes de chauffage par le sol**" fournit de plus amples informations sur les conditions d'installation dans de telles circonstances.

Installation

Sens de la pose

Il convient de toujours prêter une attention particulière au sens et à la pose des lés afin d'éviter les joints croisés qui coïncident avec les zones d'utilisation intensive ou les passages de porte. Poser les lés dans le même sens. Les flèches au dos du revêtement indiquent le sens de la fibre.

Général

Flotex Next est installé en pose libre en utilisant les techniques d'installation standard. Les joints sont soutenus par une bande de jonction de 100 mm de large avec un adhésif permanent d'un côté et un adhésif inférieur de l'autre côté (Forbo Modul'up réf. 792). Avant la pose, vérifier l'adhérence de la bande adhésive au support. Si l'adhérence n'est pas satisfaisante, une couche d'apprêt devra être appliquée sur les zones où la bande sera installée afin de fournir une surface adéquate pour l'adhérence. Il faut laisser le primaire sécher complètement avant d'installer le ruban adhésif.

Ne retirez pas le film protecteur avant d'avoir posé les lés.

Sens de la fibre

Afin d'éviter les problèmes potentiels de déviation du trafic sur roues circulant sur la fibre dense de Flotex, il est recommandé d'utiliser les éléments suivants.

Il est fortement recommandé de poser les lés en orientant la fibre dans le sens de la longueur, dans la direction principale de l'axe du trafic.

Remarque : lors de la pose de Flotex Next dans des couloirs, toujours positionner les flèches dans le sens de la longueur. Lorsque les couloirs se croisent, il est recommandé d'utiliser une bordure décorative comme séparateur afin d'éviter que les motifs ne se recoupent à l'intersection.

Les flèches au dos du lé indiquent le sens de la fibre. Posez les lés bord à bord, en suivant le sens des flèches, qui doivent être orientées vers la source lumineuse principale, JAMAIS AU-DELÀ.

Mesurer la surface à installer et déterminer la direction dans laquelle le matériau sera installé et jointé.

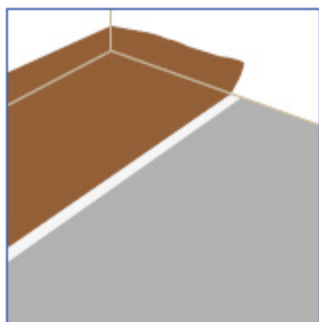
Les joints doivent être éloignés d'au moins 15 cm de tout joint de sous-plancher tel que les coupes de scie, etc.

Coupez les rouleaux à la longueur requise, en tenant compte de la répétition du motif. Prévoir au moins 5 cm de rognure à l'extrémité du rouleau.

Posez les lés à sec, en rapprochant les bords d'usine en vue de l'assemblage. Veillez à ce que les bords se rejoignent correctement.

Marquez au crayon la position du bord extérieur de la première coupe. Posez une bande de jonction sur le support, de manière qu'elle repose de manière égale de part et d'autre de la jonction (voir fig.1).

Fig.1



Placez la coupe suivante à côté de la première, avec les bords de l'usine alignés ensemble.

Une fois tous les lés coupés, soulevez les extrémités du lé au niveau de chaque jointure pour faire apparaître la bande de jonction. Décollez le film de protection en maintenant cette bande le plus près possible du sol (voir fig. 2 et 3). Laissez le revêtement de sol retomber en place le long des joints et lissez-le à la main le long de la jointure au fur et à mesure que vous retirez la bande de jonction. Une fois l'opération terminée, pressez le lé afin d'assurer une adhérence optimale du revêtement de sol à la bande.

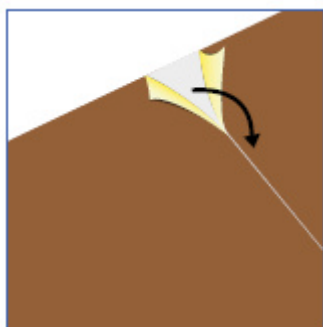


Fig.2

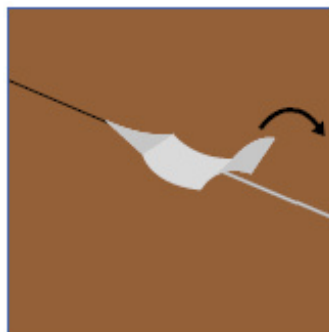


Fig.3

A l'issue de l'installation

La première impression peut avoir beaucoup d'impact sur le client.

L'installation terminée doit être débarrassée des déchets et des débris, et le sol doit être balayé ou aspiré.

Flotex Next est prêt à l'emploi dès son installation.

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 convient de choisir un produit de protection adapté au type et au niveau de circulation probable.

Dans de nombreux cas, il est d'usage de laisser ou de sous-traiter la préparation initiale des sols à un entrepreneur professionnel de nettoyage et d'entretien qui disposera du personnel et de l'équipement nécessaires pour effectuer un travail minutieux.

Pour obtenir des performances optimales de tout nouveau revêtement de sol, il est important d'utiliser les bonnes procédures de nettoyage et d'entretien dès le premier jour. Les guides de nettoyage et d'entretien pour tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargés sur notre site internet, dans l'espace de téléchargement.

Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être transmis au maître d'œuvre, au client ou à l'utilisateur final, selon le cas, à la fin de l'installation et avant tout nettoyage de remise.

En cas de doute, contactez-nous :

Forbo Flooring France

Tél : 03.26.77.30.55

info-produits@forbo.com