

Notice de pose pour feutre aiguilleté en lés:

# FEUTRE AIGUILLETÉ EN LÉS



Les revêtements de sol feutre aiguilleté de Forbo peuvent être posés sur tout support prêt pour le revêtement. Le support doit être solide, sans fissures, viable, sec de façon durable et plat.

Les pièces non excavées (supports en contact avec le sol) doivent être étanchéifiées au niveau de la construction contre l'humidité montante, en conformité avec les normes.

Les empreintes résiduelles reconnaissables surtout en éclairage frisant, dues à des charges ponctuelles importantes, ne peuvent, en règle générale, être complètement exclues des revêtements de sol élastiques. Elles peuvent cependant être réduites à un minimum par le choix et la quantité de la colle, un traitement conforme aux prescriptions et notamment par l'utilisation de patins pour chaises et meubles appropriés (roulettes), conformément à EN 12529. Le choix des coloris des revêtements de sol et les conditions de lumière dans les pièces où la pose est effectuée exercent également une influence importante sur l'aspect extérieur. Nous vous demandons de prendre en considération les facteurs susmentionnés lors de la sélection des matières secondaires (lissage, colle etc.) et le cas échéant, d'en discuter avec votre donneur d'ordre.

## Informations

Les **directives nationales** en la matière s'appliquent :

**Allemagne:** DIN 18 365 «Travaux sur revêtements de sol»/ DIN 18 299 «Réglementations générales pour les travaux de construction de tout type» / DIN 18 202 «Tolérances dimensionnelles dans la construction» / Fiche technique TKB-4 «Collage des revêtements de sol en Linoleum».

**Autriche:** ONORM B2232 «Norme de contrat de services pour travaux de dallage» / ONORM B 2236 «Travaux de collage pour norme de contrat de services pour revêtements de sol» I DIN 18 202 «Tolérances dimensionnelles dans la construction».

**Suisse:** norme SIA 251 (chapes flottantes à l'intérieur des bâtiments) / norme SIA 253 (revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois).

**Forbo**

FLOORING SYSTEMS

## Préparation:

1. Pour des conditions de traitement optimales, la température du support ne doit pas être inférieure à 15° C. La température de la pièce doit être d'au moins 18° C. L'hygrométrie relative doit être comprise entre 40-65%. Le revêtement de sol ainsi que l'ensemble des matières premières et secondaires doivent présenter une température minimale de 18° C.

2. Avant la pose, il est nécessaire de vérifier si le revêtement de sol provient de la même fabrication (par ex. étiquettes des rouleaux). Pour éviter des divergences au niveau des coloris et des motifs, les rouleaux doivent être posés en suivant la série de numéros croissante ou décroissante. Nous recommandons de conserver les étiquettes jusqu'à réception des travaux de pose. Des divergences éventuelles au niveau des coloris ne peuvent être réclamées

qu'avant la pose. De même, les dommages découlant du transport ne peuvent être réclamés que dans le cadre des délais stipulés.

3. Après le déballage des rouleaux, la découpe grossière des lés s'effectue avec un excédent d'au moins 1 cm par mètre linéaire mais ne dépassant pas 10 cm. Veuillez tenir compte du sens de pose du revêtement de sol. Les rouleaux de revêtements de sol aiguilletés doivent être acclimatés à l'état emballé (au moins 24 heures).



## Chauffage au sol

Les revêtements de sol Forbo sont conçus pour pouvoir être utilisés avec un chauffage au sol, mais la température maximale de surface du support ne doit généralement pas dépasser 27 °C. En cas de pose sur un chauffage au sol, le système de chauffage doit être maintenu en fonctionnement – avec une température de surface

comprise entre 18 et 22 °C – 3 jours avant le début de la pose, pendant toute la durée de la pose et jusqu'à 7 jours après la fin de la pose (voir également les coordinations des interfaces). Une variation rapide de la température peut en effet entraîner des problèmes d'adhérence.

## La Pose

Pour la qualité « Markant Graphic », le rapport de longueur doit être pris en considération lors de la découpe.

Attention : la qualité Markant Graphic doit être posée dans le sens des lés inversés. Toutes les autres qualités doivent être posées dans la même direction.

Avant le collage du premier lé, au niveau du joint, l'arête conçue à cet effet en usine doit être découpée. L'arête doit être découpée sur env. 1,5 à 2,0 cm. Sur Markant Graphic City, un rapport de largeur doit être respecté lors de la découpe des arêtes/joints. Nous recommandons pour cela d'utiliser le Trimmer Forbo ou des outils comparables.



Le deuxième lé est positionné au niveau du joint avec env. 2 cm de juxtaposition et doit être découpé après le collage au plus près du lé inférieur. Un coupe-joint (Linocut) avec une arête de butée plus élevée peut être utilisé ici.

Nous recommandons d'utiliser uniquement des colles à dispersion à faible émission adaptées aux revêtements de sol en textile aiguilleté (par ex. colle pour tapis Forbo Eurocol 509). Les instructions d'application des fabricants de colle doivent impérativement être respectées. Après la pose dans le lit de colle, le revêtement doit être passé au rouleau à éléments multiples (50 – 70 kg), lé par lé. Afin d'éviter des différences de niveau, les joints doivent être à nouveau pressés de manière homogène, avec un rouleau de pression (pas de marteau à maroufler). Les bords doivent être passés au rouleau séparément (rouleau de pression). Veuillez à nouveau presser l'ensemble du revêtement de manière homogène après env. 20 minutes.

**Pose favorisant l'écoulement électrique:** la pose des revêtements de sol aiguilletés favorisant l'écoulement électrique s'effectue sur un système favorisant l'écoulement électrique avec finition dissipatrice, colle à dispersion conductrice et «témoins de bandes de cuivre», les tailles des surfaces jusqu'à 40 m<sup>2</sup> devant disposer de deux et les pièces de taille plus grande de davantage de points de mise à la terre et de «témoins de bande de cuivre».

Lors de la pose sur des bandes de cuivre, des bandes de cuivre continues doivent être posées sous chaque lé de revêtement au milieu, qui sont reliées aux extrémités du revêtement dans le sens transversal avec d'autres bandes de cuivre. Deux possibilités de raccordement doivent être prévues pour chaque surface de 40 m<sup>2</sup>. Pour des surfaces plus grandes, il en faut davantage. Les directives des associations professionnelles doivent être respectées. Les raccords à la liaison équipotentielle par ex. neutre doivent être réalisés uniquement par des entreprises spécialisées homologuées.

Les colles sèches (voir fiche technique TKB 12) et les colles de contact de dispersion sont recommandées pour le collage des plinthes remaillées. Les murs doivent être secs, suffisamment porteurs, plans et exempts de poussières et de substances réduisant l'adhérence ; les papiers peints doivent être enlevés. Pour éviter tout retrait, les plinthes ne peuvent pas être étirées. Pour l'application des bandes de revêtement dans des profilés de plinthes (Döllken TS 60 ou TS 100), des bandes adhésives pour plinthes ou de la colle de contact doivent être utilisées car, en règle générale, les bandes autocollantes n'offrent pas sur la durée une adhérence suffisante pour les revêtements de sol. Pour éviter une saponification des colles entre la plinthe du tapis et la bande du revêtement, nous recommandons d'utiliser des plinthes pour tapis (par ex. Döllken TS 60 ou TS 100) sans couche de colle appliquée en usine.

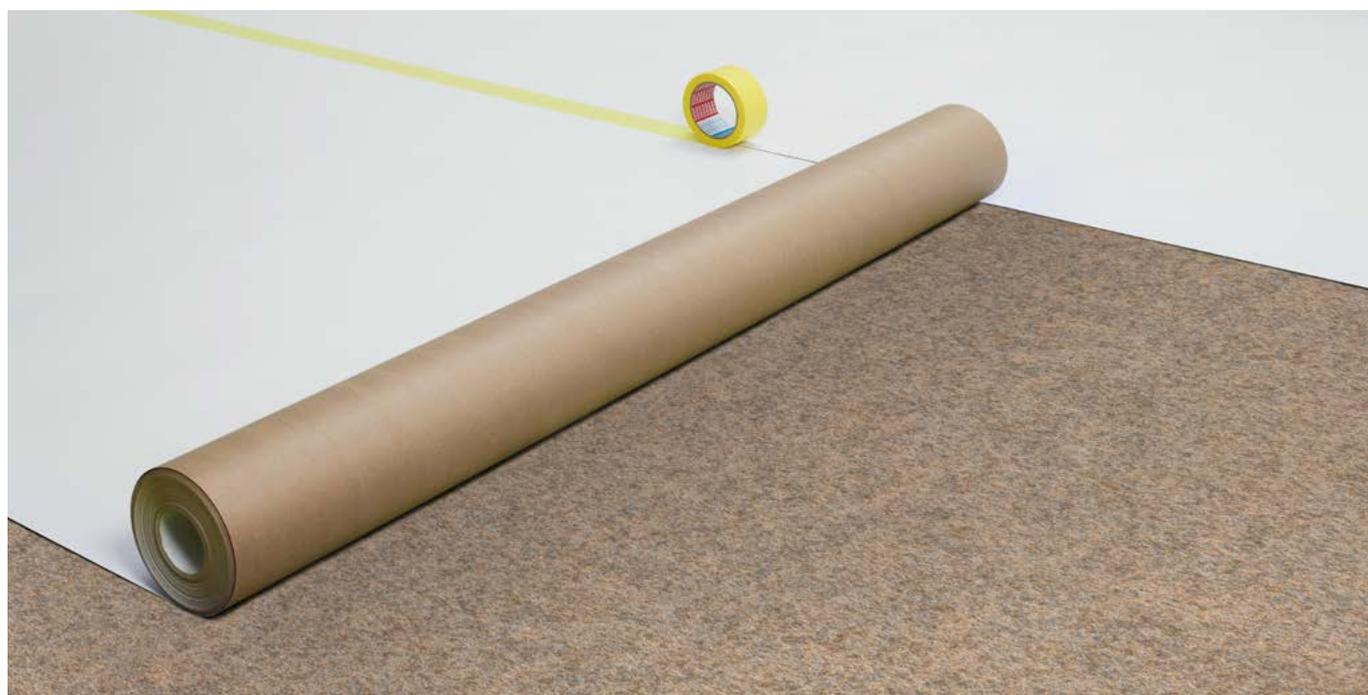
## REMARQUES PARTICULIÈRES

Après l'achèvement de la pose, nous recommandons de nettoyer le revêtement de sol des grosses salissures en balayant ou en aspirant. Une fois les travaux terminés, il est important de protéger le revêtement de sol des autres corps de métier / de la circulation sur le chantier avec un produit de protection approprié (par ex. papier de protection Forbo).

Nous recommandons de faire appel à une entreprise de nettoyage professionnelle qui dispose d'un personnel formé et d'un équipement approprié pour effectuer le nettoyage de fin de travaux.

Pour conserver la valeur du revêtement de sol à long terme, il est important que les procédures de nettoyage correctes soient appliquées dès le premier jour. Les instructions de nettoyage et d'entretien pour tous les produits Forbo Flooring peuvent être téléchargées à l'adresse suivante: [www.forbo.com/flooring/fr-ch](http://www.forbo.com/flooring/fr-ch)

Les instructions de nettoyage et d'entretien doivent être fournies à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final après l'achèvement de la pose et avant la réception finale du nettoyage.



Pour plus d'informations sur nos revêtements de sols en linoléum veuillez visiter notre site Web: [www.forbo.com/flooring/fr-ch](http://www.forbo.com/flooring/fr-ch)

Contact Allemagne:  
+ 49 (0) 52 51 - 18 03 - 213  
[awt@forbo.com](mailto:awt@forbo.com)

Contact Autriche:  
+ 43 (0) 13 30 92 04  
[info.austria@forbo.com](mailto:info.austria@forbo.com)

Contact Suisse:  
+ 41 (0) 91 850 01 11  
[customerservice.ch@forbo.com](mailto:customerservice.ch@forbo.com)