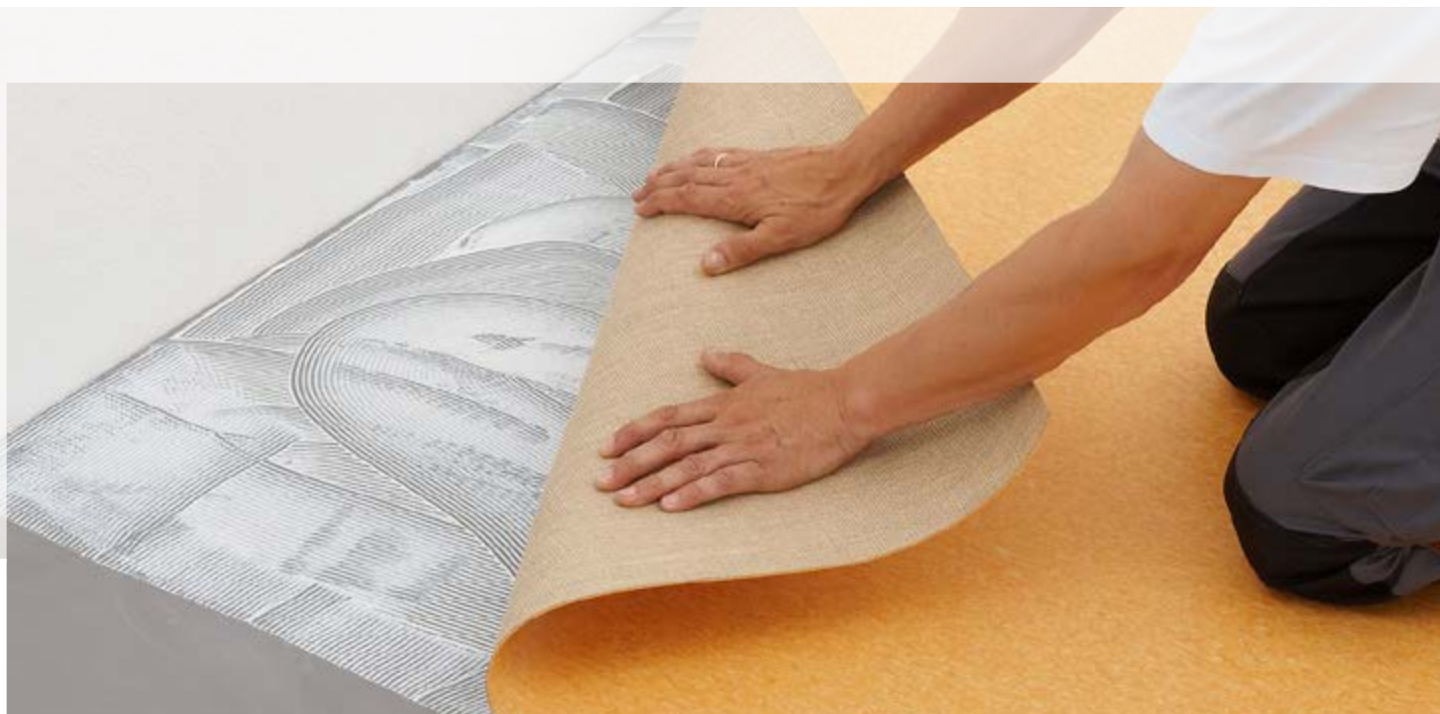
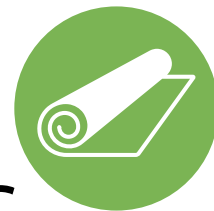


# MARMOLEUM SPORT & MARMOLEUM SPORT ELASTIC



## Remarque préliminaire:

Marmoleum Sport de Forbo peuvent être posés sur tout type de support préparé en vue de la pose. Le support doit être solide, sans fissures, fiable, 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 Linoléum».

**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).

## Préparation:

1. Pour obtenir des conditions de traitement optimales, la température du support ne doit pas être inférieure à 15° C. La température ambiante doit être d'au moins 18 °C. L'humidité relative de l'air doit se situer entre 40-65 %. Le revêtement de sol, les consommables et les matériaux doivent présenter une température minimale de 18 °C. Ces conditions climatiques doivent être maintenues au moins 2 jours avant le début de la pose et pendant les 3 jours suivants la fin de la pose.

2. Avant la pose, il est nécessaire de vérifier si le revêtement de sol provient de la même fabrication (voir étiquettes des colis). Nous recommandons de conserver les étiquettes jusqu'à réception des travaux de pose. Des divergences éventuelles au niveau des coloris du revêtement 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. Les revêtements de sol design naturels doivent être disposés à l'état emballé, au moins 24 heures avant la pose dans la pièce de la pose pour être « acclimatés ». Ne déballez les éléments à installer que juste avant la pose!



## 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.

## Pose

Tous les lés doivent être posés par principe dans le même sens. Dans un premier temps, le premier lé est déroulé et adapté aux parois. Il faut noter que le linoléum, du fait de sa méthode de fabrication spéciale, rétrécit pendant sa pose en longueur; les pièces têtes peuvent donc être adaptées en présence de lés plus longs et de l'exigence d'une découpe murale à la mesure près, par exemple, lors de la pose d'une plinthe, uniquement après le collage.

Pour ne pas endommager les parois, nous recommandons, en présence de lés longs, de les coller avec une marge de sécurité d'environ 1,5 cm puis de découper le raccord au mur dans le respect des mesures précises. Ici l'utilisation d'un faux équerre pour mur est recommandée. L'enfoncement évoqué précédemment doit être posé avec une distance au mur d'au moins 50 cm.

Avant la pose du premier lé, au niveau du joint, l'arête conçue en usine doit être découpée. L'arête doit être découpée sur environ 1,5 à 2,0 cm. Nous recommandons pour cela d'utiliser le Trimmer Forbo (rabot-gouge) ou des outils comparables. Le deuxième lé est positionné au niveau du joint avec environ 2 cm de juxtaposition, les revêtements de sol en linoléum, du fait de leur méthode de fabrication spéciale, pouvant s'étendre au niveau de la largeur pendant la pose, en raison de la prise d'humidité de la colle, la découpe du joint n'est réalisée qu'après le collage moyennant un araseur pour joints.

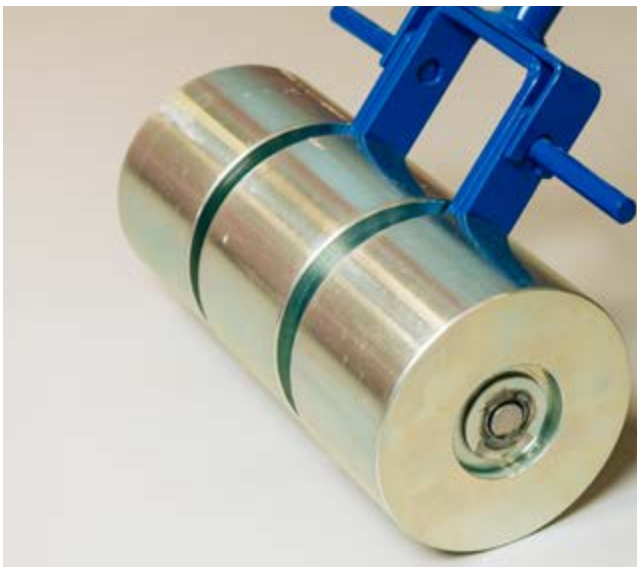
Après la découpe grossière, les lés sont rabattus sur la moitié de leur longueur.

Afin d'identifier à temps un glissement du lé, un marquage au crayon est recommandé le long de l'arête du joint. Afin de garantir une arête de colle rectiligne, au niveau du bord des lés, une ligne ou une bande de colle peuvent être apposées. Au niveau du pli de séchage, il est recommandé, d'enduire le dos du revêtement de colle avant le collage du lé. La colle doit être déposée en fine couche avec un rouleau en fourrure d'agneau ou une spatule lisse env. 20 cm au dessus de la courbure.



Pour la pose des revêtements en linoléum, des colles à dispersion appropriées doivent être utilisées, par exemple, 611 Eurostar Lino (Forbo Bonding Systems) ou des colles similaires. Après l'application de la colle (avec une spatule dentelée TKB-B1), les lés sont positionnés ou appuyés fermement sur le lit de colle humide en respectant le temps de prise. Des taches de colle éventuelles s'enlèvent immédiatement à l'eau (attention: ne pas utiliser de diluant pour laque cellulosique, de produits contenant des solvants ou des nettoyants agressifs.)

Les extrémités sont pliées et contrepliées. Pour un encollage total du dos, l'ensemble du revêtement doit être passé au rouleau. Afin d'enlever d'éventuelles bulles d'air, chaque lé devrait être successivement parcouru dans un premier temps, dans le sens de la largeur puis dans le sens de la longueur, avec un rouleau d'env. 70 kg à éléments multiples. Au niveau du pli de séchage, il est possible que le revêtement se soulève à nouveau. Cette zone doit être à nouveau passée au rouleau dans le cadre du temps de prise de la colle.



## MARMOLEUM SPORT ELASTIC

Le linoléum Marmoleum Sport peut également être posé de manière à offrir une élasticité ponctuelle. On utilise pour cela un tapis Regupol faisant office de sous-couche. Les différents lés sont tout d'abord découpés de façon grossière et acclimatés aux conditions du bâtiment susmentionnées. Pour le collage, les lés sont rabattus jusqu'à la moitié. La colle appliquée, telle que, par exemple, Forbo Eurocol 622 ou une colle équivalente, doit être adaptée au tapis Regupol. Veuillez respecter les instructions d'application du fabricant de la colle. Après l'application de la colle avec la dentelure recommandée par le fabricant de la colle, les lés sont placés

sans tension dans le lit de colle frais et passés soigneusement au rouleau avec un rouleau pour linoléum (de 50 à 70 kg). Les arêtes des joints sont placées les unes devant les autres, de manière étanche, mais sans pression. Après 30 à 45 minutes environ, les lés doivent de nouveau être passés au rouleau avec le rouleau pour linoléum.

Comme décrit plus haut, la pose des lés de linoléum s'effectue au plus tôt 24 heures après le collage de la sous-couche isolante, dans le même sens de pose, mais avec un décalage par rapport à la sous-couche

## JOINTOIEMENT

Tout d'abord les joints sont découpés de manière à laisser un espace compris entre 0,3 mm et 0,5 mm max. (soit l'épaisseur d'une carte de crédit). Le revêtement linoléum de Forbo peut être fraisé avec des fraiseuses pour joints standard dotées d'une lame parabolique d'une largeur de 3,5 mm max. La profondeur des joints pour Marmoleum Sport devrait être 2,5 mm.

Les points suivants doivent être respectés pour le jointoiement professionnel :

1. Le jointoiement ne peut être réalisé au plus tôt qu'après 24 heures (temps nécessaire à la prise de la colle).

2. Il faut particulièrement veiller au respect de la largeur et de la profondeur max. du joint, ainsi qu'à la propreté du joint. Par ailleurs, la température du joint doit être d'environ 350 °C. La vitesse de jointoiement doit être adaptée de sorte à former un léger renflement à la surface du revêtement des deux côtés du joint. Pour ce faire, le cordon de soudure doit subir une pression appropriée.

3. Il faut utiliser une buse de soudage rapide avec une ouverture de 5 mm et une sortie d'air étroite.

4. L'arasement professionnel du cordon de soudure est effectué à l'état encore chaud à l'aide du couteau à araser Mozart et du coulisseau pour soudure à chaud de 0,7 mm intégré (recommandé) ou du couteau quart de lune avec coulisseau pour soudure à chaud jusqu'à une saillie d'env. 1 mm.

5. Après refroidissement complet du cordon de soudure, la saillie est arasée avec précaution à fleur du revêtement à l'aide du couteau à araser Mozart sans coulisseau pour soudure à chaud (recommandé) ou d'un couteau quart de lune bien aiguisé sans coulisseau pour soudure à chaud.



## REMARQUES PARTICULIÈRES

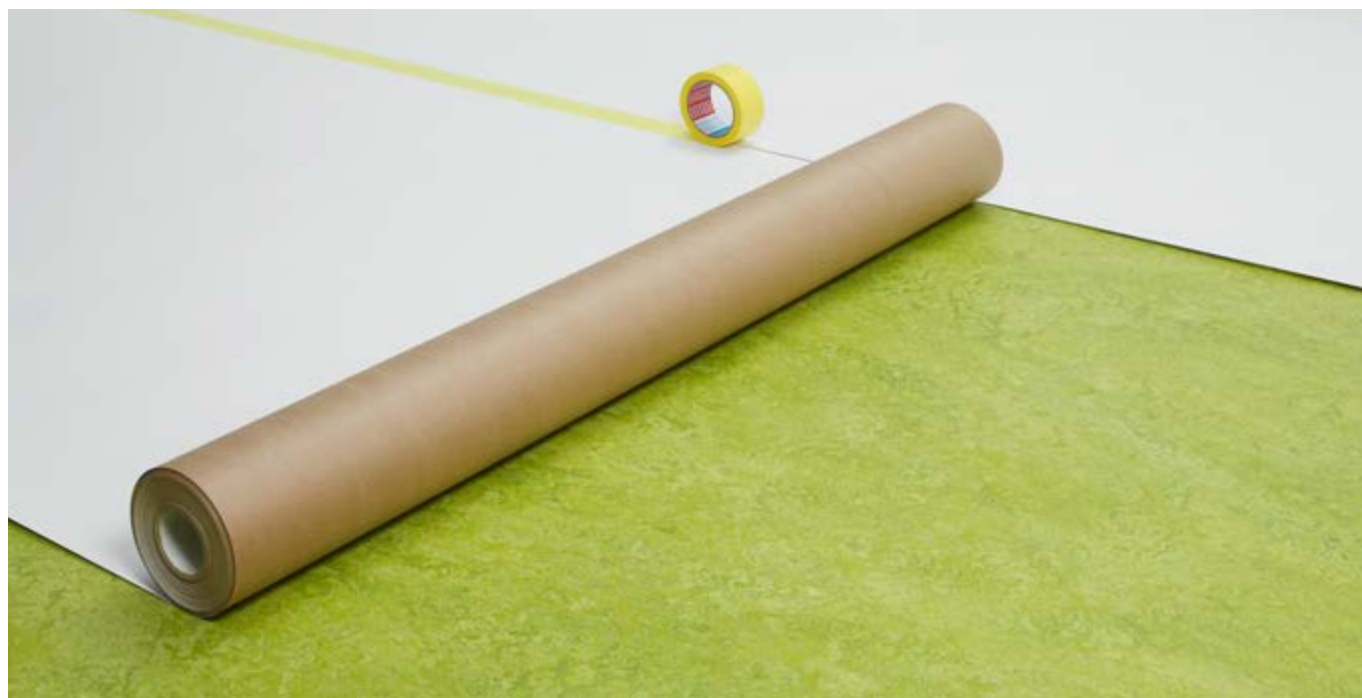
Après l'achèvement de la pose, nous recommandons de nettoyer le revêtement de sol des grosses salissures en balayant ou en aspirant. Une fois les travaux terminés, il est important de protéger le revêtement de sol des autres corps de métier / de la circulation sur le chantier avec un produit de protection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

Mise à jour: Août 2022