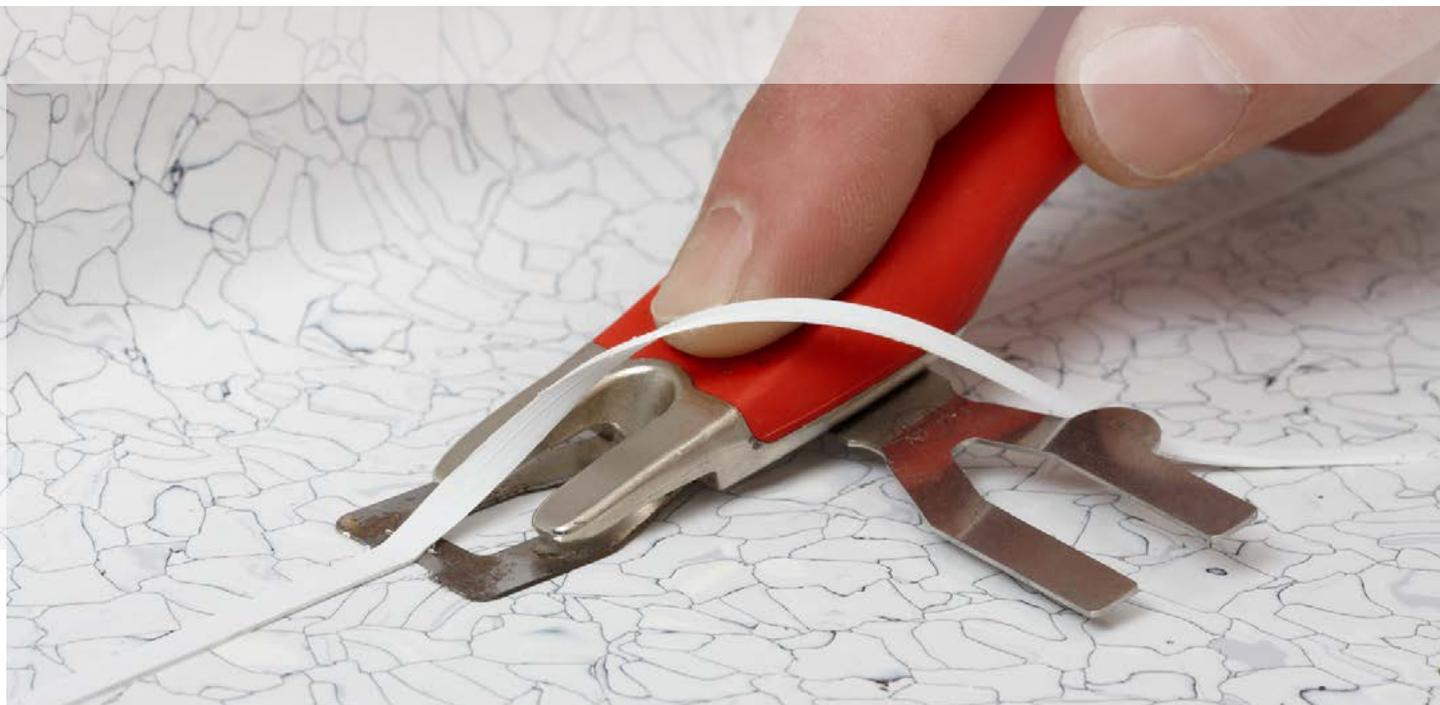
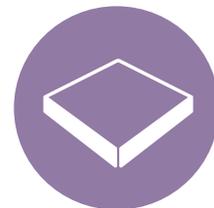


COLOREX PLUS



Colorex Plus peut être posé sur quasiment tout type de support. Le support doit être solide, porteur et plan.

En règle générale, il est possible de ne pas tenir compte de l'augmentation du taux d'humidité et des salissures industrielles de la chape (par ex. colorants, huiles et graisses, produits chimiques, etc.). Les dommages – comme les trous, l'usure, l'abrasion des chapes de ciment, etc. – peuvent néanmoins être réparés en toute facilité (par ex. avec un mastic approprié) avant la pose de Colorex Plus.

Il est tout à fait aisé de se passer complètement du support (chape) dans une nouvelle construction. Le système Colorex Plus peut être directement posé sur un sol bétonné plan et nivelé.

Les instructions suivantes vous permettront de poser correctement Colorex Plus : 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 une application conforme aux prescriptions et notamment par l'utilisation de roulettes ou de patins pour chaises et meubles appropriés. Par ailleurs, la variété de couleurs des revêtements de sol ainsi que les conditions de lumière (incidence de l'éclairage frisant) exercent une influence considérable sur la perception et l'apparence. Nous vous prions de prendre en considération les facteurs susmentionnés et, le cas échéant, de demander des recommandations spéciales de construction et d'en discuter avec votre donneur d'ordre.

Informations:

Les **directives nationales** en vigueur 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 ».

Autriche: ÖNORM B2232 « Norme de contrat de services pour travaux de dallage » / 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

La préparation du support pour la pose de Colorex Plus est réduite au minimum. Les cavités dans le support ou la chape, susceptibles de causer enfoncements en cas d'utilisation intensive, peuvent être réparées avec une grande facilité avant et après la pose. Les anciens revêtements étanches à la vapeur doivent être retirés s'ils présentent des problèmes d'humidité ou s'il n'est pas possible d'éviter ceux-ci. Les supports (chapes) doivent être nivelés de manière à empêcher toute bavure ou élévation ponctuelle. Les cavités gênantes visibles doivent être comblées avec un mastic approprié. En cas de pose sur plusieurs étages ou sur un étage supérieur, le transport des palettes doit être assuré par des monte-charges ou des grues.

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 être entre 40-65 %. Le revêtement de sol, les consommables et les matériaux doivent présenter une température minimale de 18° C.

2. Avant la pose, il faut veiller à ce que le matériau d'un même lot soit installé dans chaque pièce. Nous recommandons de conserver les étiquettes ou morceaux de carton avec les numéros de lot. 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 Colorex Plus doivent être acclimatés au climat intérieur comme susmentionné au moins 48 heures avant la pose. Le processus doit être effectué avec l'emballage ouvert et en petites piles parfaitement alignées de maximum 5 dalles.



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

Colorex EC Plus et Colorex SD Plus sont des dalles conductrices qui sont reliées électriquement par leur support conducteur et leur système d'assemblage à queue d'aronde. Pour mettre à la terre un revêtement de sol conducteur Colorex Plus, il suffit donc de raccorder une dalle à la terre environ tous les 40 m². La connexion peut être établie par une bande de cuivre autocollante (ou un câble de mise à la terre traditionnel).

Une mise à la terre doit être effectuée comme suit :

1. Application de bandes de cuivre autocollantes à env. 5 mètres dans la surface de pose.
2. Raccordement à la prise de terre à faire effectuer par un électricien qualifié.



La pose est réalisée sur joint croisé et le sens de pose doit être adapté à la fréquentation future (poids, type de roues, vitesse, sens de marche). Colorex Plus peut être traité avec tous les outils courants pour le travail du bois (scie circulaire, raboteuse, scie sauteuse, défonceuse ou poinçonneuse avec une longueur de découpe de min. 70 cm). Pour obtenir un résultat optique optimal, les dalles de bordure doivent présenter la même distance sur tout le pourtour. Ainsi, la première rangée de dalles est mesurée à partir du centre de la pièce et marquée au moyen d'un cordeau. Les déviations angulaires dans la construction peuvent engendrer des travaux supplémentaires considérables et d'importantes pertes de matériau, si elles ne sont pas détectées et prises en compte avant le début de la pose.

Les zones de travail restent facilement accessibles pendant le processus de pose. Attention: en cas d'utilisation intensive, même pendant les travaux de pose, il convient de veiller à ce que le moins de saleté possible parvienne sous les dalles. Si les dalles sont rendues praticables immédiatement pendant la pose, les queues d'aronde doivent

impérativement être protégées (par ex. contre les dommages causés par les chariots pour palettes). Pour ce faire, une bande de matériau rabotée en rampe d'une longueur appropriée peut être appliquée à titre de protection.



À l'aide de deux cordeaux perpendiculaires entre eux, vous marquez d'abord le bord extérieur de la 2e rangée de dalles dans un coin de la pièce. Commencez ensuite à poser les dalles vers l'intérieur à partir de cet angle et suivez les cordeaux avec la plus grande précision possible.

angle de 90°, vous pourrez utiliser cette méthode de démarrage plus tard pour ajuster la 1ère rangée de dalles exactement au tracé réel des murs et des coins.

Étant donné que tous les murs ne sont pas parfaitement droits et que tous les coins ne forment pas vraiment un

Déterminez la largeur appropriée de la 1ère rangée de dalles à partir des dimensions de la pièce, celle-ci devant toutefois être d'au moins 10 cm.



Pour les pièces normalement climatisées avec des variations de température minimales (espaces de travail avec chauffage, climatisation, etc.), une distance par rapport au mur (joint de dilatation) de 3-5 mm est suffisante. Le silicone ou, mieux encore, un mastic de polyuréthane peuvent être utilisés pour le joint de bordure. Pour obtenir un résultat optimal, il convient d'abord d'insérer un cordon

de remplissage en mousse. Respecter l'adhérence sur deux faces, l'adhérence sur trois faces doit être évitée. En cas de variations de température supérieures à 10° C, que ce soit sur de courtes ou de longues périodes (par ex. jour/nuit, hiver/été), il faut prévoir une distance plus grande par rapport au mur ou un joint de dilatation.



Colorex Plus permet de créer des plinthes creuses étanches et hygiéniques avec des angles rentrants et sortants soudés dans le même matériau que le revêtement de sol. Cette variante de raccordement mural est spécialement conçue pour les zones hygiéniques ou pour les applications conformes à la loi WHG 19.

et d'une lèvre flexible inférieure de 22 mm de large avec de petits trous d'aération. Des angles rentrants et sortants, ainsi que des raccords, sont également disponibles. Des instructions de pose séparées sont disponibles sur demande auprès du service technique d'application de Forbo.

Une solution de plinthe spéciale en deux nuances de gris (gris clair / gris foncé) pour les zones où Colorex Plus permet de compenser l'humidité résiduelle sur des supports problématiques. La plinthe ventilée garantit la circulation de l'air et contribue à la réduction de l'humidité. Ces plinthes sont constituées d'un noyau en matériau solide à base de bois, entouré d'un profilé en plastique sans chlore

Des rampes d'accès pour Colorex Plus sont également disponible dans une couleur assortie au matériau de revêtement Colorex pour Colorex Plus ou en gris pour R10 Plus. Les rampes mesurent 1 220 mm de long et 150 mm de large. Les rampes ne sont pas munies de queues d'aronde, ce qui permet une plus grande flexibilité en matière de coupe et de pose, et ce, notamment pour des raisons techniques.



Les rampes d'accès Colorex Plus peuvent être coupées à longueur ou à onglet avec tous les outils pour le travail du bois, comme la scie sauteuse et la scie circulaire. Une fois la rampe ajustée, elle est appliquée directement sur la surface de Colorex Plus et est fixée au support avec une colle polyuréthane. Nous recommandons de toujours fixer les rampes d'accès au sol avec de la colle PU ou du ruban adhésif double face (par ex. Sigaway).

Si le collage au support n'est pas possible, un non-tissé de découplage doit d'abord être placé en dessous. Le non-tissé doit être positionné pour que la surface posée dans la zone de raccordement à la rampe soit d'env. 20 à 30 cm et que la rampe d'accès soit totalement recouverte. Ensuite, la surface et la rampe sont collées au non-tissés avec de la colle polyuréthane. Le cas échéant, les zones collées doivent être passées au rouleau jusqu'à ce que la colle ait complètement pris (conformément aux instructions du fabricant).

Soudage

Colorex Plus peut être soudé thermiquement si une surface fermée du revêtement est requise. Cette solution est appliquée dans les équipements d'hygiène et est également recommandée pour toutes les autres zones à forte fréquentation. La soudure à froid avec des agents de soudage au solvant n'est pas préconisée. Le cordon de soudure Coloweld de Forbo, d'un diamètre de 5 mm, fait partie de la gamme de produits et est disponible dans toutes les couleurs de la collection Colorex Plus. Il est recommandé de fraiser Colorex Plus avec des fraiseuses pour joints standard dotées d'une lame semi-circulaire d'une largeur de 4,0 mm et d'une profondeur d'env. 2,6 mm pour obtenir des résultats optimaux lors du soudage.



Les points suivants doivent être respectés pour le soudage professionnel :

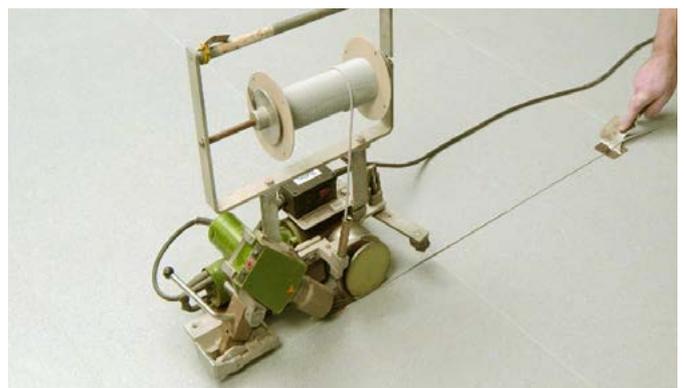
1. Respect de la largeur et de la profondeur max. du joint, de la propreté du joint, de la température de soudage suffisante (env. 450°C), de la vitesse de soudage ajustée et

de la pression appropriée du cordon de soudure. Nous recommandons de souder d'abord les joints longitudinaux, puis les joints transversaux.

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

3. L'arasement du cordon de soudure est effectué à l'état encore chaud à l'aide du couteau à araser Mozart et du 0.7 mm coulisseau pour soudure à chaud intégré (recommandé) ou du couteau quart de lune avec coulisseau pour soudure à chaud jusqu'à une saillie d'env. 1 mm.

4. 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:

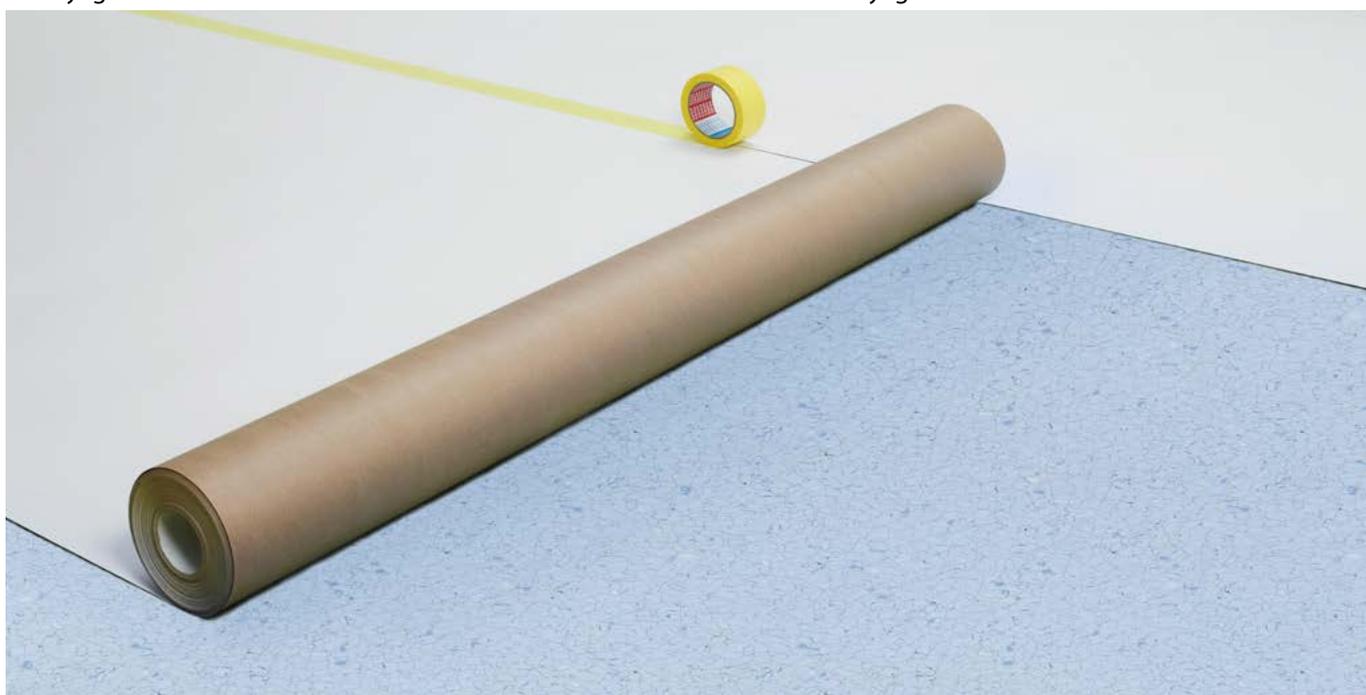
Après l'achèvement de la pose, nous recommandons de nettoyer le revêtement de sol des grosses salissures en balayant ou en aspirant. Une fois les travaux terminés, il est important de protéger le revêtement de sol des autres corps de métier / de la circulation sur le chantier avec un produit de protection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

<https://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 Vinyle veuillez visiter notre site Web:
www.forbo.com/flooring/fr-ch

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

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

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