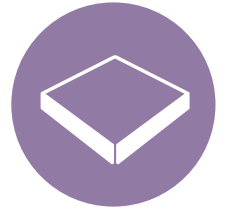


COLOREX PLUS



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.

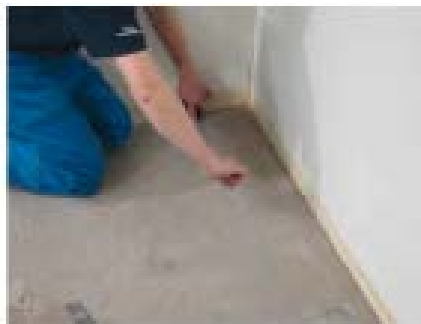


À l'aide de deux cordeaux perpendiculaires entre eux, vous marquez d'abord le bord extérieur de la 2e rangée de dalles dans un coin de la pièce. Commencez ensuite à poser les dalles vers l'intérieur à partir de cet angle et suivez les cordeaux avec la plus grande précision possible.

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.



5a'ad/y B'gebVd_ W'VWUteVdVVe'b f'ZVéLd'geVééS' LZVé W'ZkY[é' [cgVéShVWVWéS' Y'VédVfóS' feW'eafS' feagVée VS' e'W_ é_ W_ SfédSg cgW'WdV'héVW_ WfV'Wéa'ž5V'W'W hSd'S' f'W'W'W'SUad/W_ Wf_ góS'W'f'ebéU'SW_ Wf'Ua' ègW bagd'VéI a' V'ZkY[é' [cgVéag bagd'VéSob'U'Sf[a' e' Ua' Xad_ Véá' S'a' | : 9 #+ž

W'Vyg' W'hd'W'Vj[T'W' XédV'gd'W'W'S\$ __ V'W'Sd'V'Sh'W'W'W b'W'f'efóageV'isédSf[a' ž6VéS' Y'VédVfóS' feW'eafS' fe S[e[cgW'W'W'W'SUad/V'ea' f'éYS'W_ W'f'V[eba' [T'W'ž **Eine seperate Anleitung hierzu ist auf Anfrage in der Anwendungstechnik erhältlich.**

G'Wéa'g'f[a' V'Wb' f'ZVébeU'S'W'W' W'W'j' `gS' U'WéV'W'W'de /Y'q'eU'S[d! Y'q'e'X' U'efibagd'VéI a' V'éau' 5a'ad/y B'ge b'Vd_ W'VWUa_ b'V'edV'ž'g_ [V'f'ré'ée[V'g'W'W'egd'V'Wé egbbad'f'ebdT' é_ S'f[cgVéž>S'b' f'Z'W'W'f[é'W'W'Sd' f'f' S' U'd'g'f[a' V'W'W'S'd'V'Ua' f'd'T'g'Wá' S'déV'g'U'f[a' V'W'W'g_ [V'f'réž 5Vé'b' f'ZVé'ea' f'Ua' e'f'f'g'éVéV'yg' `akSg W_ SfédSg ea'U'W'W áT'Se'W'W'W'a[é' W'f'ag'dé V'yg' b'cá'X'é'W' b'Sef[cgWéS' e'UZ'ad'W

Darüber hinaus sind auch Abschlussrampen für Colorex Plus verfügbar. Les rampes d'accès sont disponibles dans une couleur assortie au matériau de revêtement Colorex pour Colorex Plus. Les rampes mesurent 1 220mm de long et 150mm 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.



Grundsätzlich können die Colorex Plus Abschlussrampen mit allen Holzbearbeitungswerkzeugen wie Stich- und Kreissäge auf Länge bzw. Gehrung geschnitten werden. Nach Anpassen der Rampe wird diese direkt an die Colorex Plus Fläche angesetzt und mit Hilfe eines Polyurethan-Klebstoffs auf dem Unterboden fixiert. Wir empfehlen die Abschlussrampen grundsätzlich mit PU-Kleber oder doppelseitigem Klebeband (z. B. Sigaway) am Boden zu fixieren.

Sollte eine Verklebung auf dem Unterboden nicht möglich sein, muss zunächst ein Entkopplungsvlies untergelegt werden. Das Vlies sollte so positioniert werden, dass die verlegte Fläche im Anschlussbereich zur Rampe ca. 20-30 cm und die Abschlussrampe komplett unterlegt ist. Anschließend werden die Fläche und die Rampe mit Polyurethan-Klebstoff auf dem Flies verklebt. Gegebenenfalls müssen die geklebten Bereiche bis zum vollständigen Abbinden des Klebstoffs (bitte die Herstellerangaben beachten) beschwert werden.

VERFUGUNG

Colorex Plus kann thermisch verschweißt werden, wenn eine geschlossene Oberfläche des Belages erforderlich ist. Das ist grundsätzlich in Hygieneeinrichtungen der Fall und wird außerdem für alle anderen stark frequentierten Bereiche empfohlen. Vom Kaltschweißen mit Quellschweißmitteln muss abgeraten werden. Coloweld-Schweißdraht von Forbo mit 5 mm Durchmesser ist Bestandteil des Lieferprogramms und in allen Colorex Plus-Kollektionsfarben erhältlich. Um optimale Ergebnisse bei der Verschweißung zu bekommen, wird empfohlen Colorex Plus mit handelsüblichen Fugenfräsen mit halbrunden Fräsblatt von 4,0 mm Breite und mit einer Tiefe von ca. 2,6 mm zu fräsen.



Für ein fachgerechtes thermisches Verschweißen ist folgendes zu beachten:

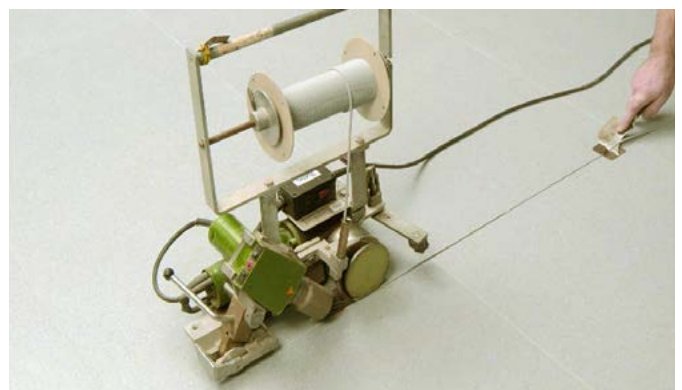
1. Besonders zu beachten ist die Einhaltung der max. Fugenbreite und Fugentiefe sowie die Sauberkeit der Fuge. Darüber hinaus sollte die Fugentemperatur bei ca. 450 °C

liegen. Hierbei muss der Schweißdraht entsprechend angepresst werden. Wir empfehlen zuerst die Längsnähte zu verschweißen und erst nachfolgend die Quernähte zu verschweißen.

2. Es ist eine Schnellschweißdüse mit 5 mm Durchlass und schmalen Luftaustritt zu verwenden.

3. Das fachgerechte Abstoßen des Schweißdrahtes in noch warmem Zustand wird unter Verwendung des Mozart-Abstoßmessers und integriertem 0,7 mm-Schweißnahtschlitten (empfohlen) oder dem Viertelmondmesser mit Schweißnahtschlitten bis auf ca. 1 mm Überstand durchgeführt.

4. Nach vollständigem Erkalten des Schweißdrahtes wird der Überstand sorgfältig mit dem Mozart-Abstoßmesser ohne Schweißnahtschlitten (empfohlen) oder einem scharfen Viertelmondmesser ohne Schweißnahtschlitten belagsbündig abgestoßen.



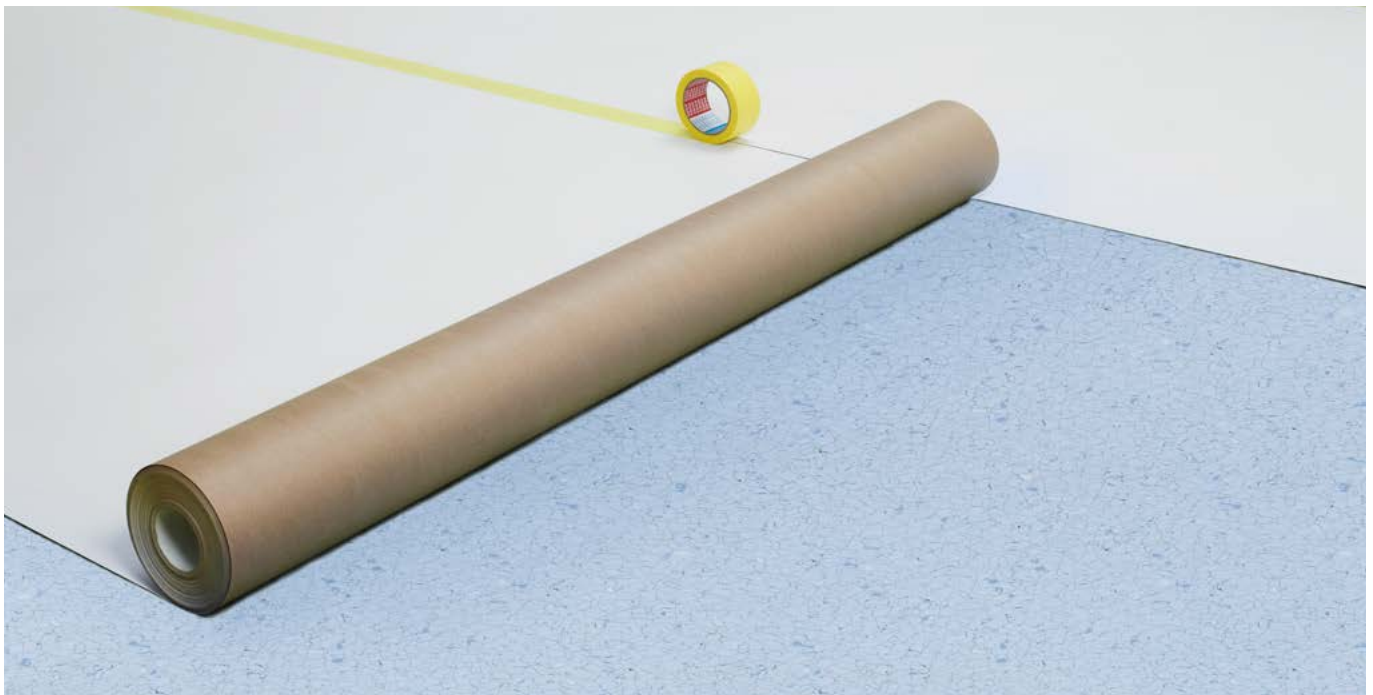
BESONDERE HINWEISE

Nach Fertigstellung der Verlegung empfehlen wir, den Bodenbelag durch Kehren oder Saugen von groben Verschmutzungen zu befreien. Nach Abschluss der Arbeiten ist es wichtig, den Bodenbelag gegen andere Gewerke / Baustellenverkehr mit einem geeigneten Schutzprodukt (z. B. Forbo Protection Paper) auszustatten.

Wir empfehlen, die erste Bauschlussreinigung einem professionellen Reinigungsunternehmen zu überlassen, welches über geschultes Personal und die entsprechenden Gerätschaften verfügt.

Für einen langfristigen Werterhalt des Bodenbelags ist es wichtig, dass vom ersten Tag an die richtigen Reinigungsmaßnahmen angewendet werden. Reinigungs- und Pflegeanleitungen für alle Forbo Flooring-Produkte stehen zum Download zur Verfügung: <https://www.forbo.com/flooring/de-de/downloads/homogene-vinylbelaege/pxqve3>

Reinigungs- und Pflegehinweise sollten dem Hauptauftragnehmer, dem Kunden bzw. dem Endbenutzer nach Abschluss der Verlegung und vor Beginn einer jeden Übergabe ordnungsgemäß übergeben werden.



Für weitere Informationen zu unseren Vinyl-Spezialbelägen nutzen Sie bitte unser Verlegevideo oder unsere Webseite:
www.forbo-flooring.de/services



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

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

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