

MODE D'EMPLOI DU LIEGE POSÉ COLLÉ WICANDERS

AVANT L'INSTALLATION

Revêtements de sol pose collé

Transport, stockage et acclimatation

Transporter et stocker les cartons en position couchée. Les carreaux emballés et l'adhésif devraient être conservés sur le site des travaux dans une zone sèche et bien ventilée pendant un minimum de 48h, de sorte que le revêtement de sol puisse s'acclimater.

Ôtez l'emballage des carreaux juste avant la pose.

Au cours du stockage et de l'installation, maintenez la température et l'humidité relative à un niveau consistant avec les conditions habituelles lors de l'occupation du bâtiment. Dans la plupart des cas, cela implique de maintenir les températures dans une fourchette allant de 18°C à 28°C (65°F à 82°F) et dans une humidité relative allant de 35 % à 65 %. Pour atteindre ces conditions, utilisez le chauffage ou la climatisation pour la durée appropriée avant de commencer l'installation. Les revêtements de sol Wicanders® sont des produits naturels. Certaines variations de couleur sont une caractéristique inhérente et attractive du produit. Pour obtenir le mélange le plus agréable des nuances, mélangez avant la pose

Inspection du site

Avant l'installation, veuillez inspecter les carreaux à la lumière du jour afin de détecter des défauts ou des dommages visibles. Vérifiez également si le sous-parquet et les conditions du site correspondent aux spécifications décrites dans les présentes instructions.

PRÉPARATION DES SOUS-PARQUETS POUR LES PARQUETS COLLÉS

Wicanders®

Sous-parquet et préparation

La clé du succès, lors de l'installation des parquets Wicanders, est d'obtenir un bon lien entre le sous-parquet et le revêtement de sol Wicanders®. Pour ce lien, l'élément le plus important est de bien préparer la surface. Quel que soit le produit de nivelage employé pour niveler, aplanir ou réparer la surface d'un sous-parquet, il ne pourra pas être plus solide que la surface auquel il est lié. La surface, donc, doit être saine, propre et ne pas contenir d'huile, de graisse, de cire, de saleté, d'asphalte, de produits de dessèchement, de latex et de composés incluant du gypse, de poussière, de peinture ni aucun produit contaminant, qui pourrait briser le lien.

Les méthodes nécessaires pour bien préparer le sous-parquet varient selon le type de sous-parquet, sa surface et son état. Souvent, plusieurs méthodes de préparation de sous-parquet sont à votre disposition. Certaines méthodes sont employées parce qu'elles sont moins chères, plus faciles ou plus rapides, selon la taille de la tâche à réaliser. Cependant, prendre des raccourcis au lieu de préparer le sous-parquet en bonne et due forme peut se traduire par des problèmes d'installation et des défaillances.

Ces informations techniques ont pour but de donner des recommandations pour de nombreuses conditions de sous-parquet et leur bonne préparation.

Caractéristiques du sous-parquet

Les parquets Wicanders® Corkcomfort et Woodcomfort Glue-down peuvent être installés sur des sites d'installation en intérieur, du même grade ou à un grade supérieur, sur des sous-parquets en béton ou en bois.

Protection contre l'humidité:

En dépit de leur âge, les sous-parquets présentent toujours un risque d'humidité. Pour cette raison, il est nécessaire de s'assurer de l'installation d'une barrière anti-humidité efficace.

Les sous-parquets doivent rester secs en permanence. Dans le cas des sous-parquets en béton sans chauffage radiant, considérez que l'humidité maximale est inférieure à 75 % d'humidité relative, ou faites des tests d'humidité au chlorure de calcium afin de vous assurer que les niveaux d'émission d'humidité sont inférieurs à 0,75 kg/300 mètres/24 heures (États-Unis et Canada), ou faites le test du carbure de calcium (CM) :

Test d'alcalinité - pH

Outre le test de l'humidité, vous pouvez également tester l'alcalinité du béton. Il est possible au cours de l'assèchement, surtout sur les dalles fraîchement coulées, que les sels alcalins soient rapportés à la surface par l'humidité. Ces dépôts de sels alcalins auront un effet négatif sur le lien adhésif. Vous pouvez tester l'alcalinité du béton avec un papier spécial de test du pH. Si votre pH est à 10 ou plus, vous devez neutraliser l'alcalinité avant de commencer l'installation.

Chapes avec chauffage souterrain:

Lors de l'utilisation des parquets collés Wicanders® Corkcomfort et Woodcomfort dans une installation à chauffage souterrain, la température de surface du sous-parquet ne doit pas dépasser les 28°C (82°F). Toutes les canalisations d'eau chaude et les éléments de chauffage électrique devraient être incrustés dans du béton, conformément aux codes et règlements appropriés relatifs au bâtiment.

Selon le système employé, ce genre de chape a une épaisseur de 45 à 65 mm (2 à 3"). Il est toujours possible de tester l'humidité du sous-parquet à l'aide du mètre de contenu d'humidité (gauge de pression gaz-humidité) si l'installateur de la chape a marqué les points de mesure.

C'est la seule manière d'éviter d'endommager les canalisations de chauffage pendant que les échantillons sont prélevés dans la chape. S'il n'y a aucun marquage, il faut s'en plaindre à l'installateur.

Le séchage ne peut être effectué que par une période adéquate de séchage par chauffage. Pour cette raison, la chape doit être chauffée avant l'installation du revêtement de sol. N'oubliez pas que les tapis placés sur le sol peuvent être accumuler la chaleur et qu'ils augmenteront la température à la surface du sol au-delà de la température de surface maximum recommandée (ne doit pas dépasser 20-22°C).

Le séchage d'un sous-parquet chauffé doit être effectué avant d'allumer ou d'éteindre le chauffage avec une pause avant l'installation du parquet, suivant un protocole bien documenté. Après cela, vous pouvez commencer la phase de chauffage. Avant de commencer la phase de chauffage des sous-parquets en béton, il faut respecter un délai de 21 jours minimum après le séchage complet de la sous-couche. La phase de chauffage doit commencer avec une température constante de 25°C (78°F) au cours de 3 jours. Le sous-parquet devrait être mis en place et séché pendant au moins 60-90 jours.

Il convient ensuite d'augmenter la température chaque jour, jusqu'à atteindre la température maximale permise d'après le système du fabricant. Cette valeur maximale devrait ensuite être conservée pendant au moins 72 heures et maintenue pendant 5 à 7 jours, sans interruption.

On diminuera la température progressivement chaque jour, jusqu'à obtenir 18°C (à la surface. Le chauffage doit être allumé huit jours avant l'application du produit de nivellement, de sorte que la dalle de béton sèche complètement. Il convient d'éteindre le chauffage avant d'appliquer le produit de nivellement. Ensuite, 3 jours après l'installation du revêtement de sol, augmentez lentement jusqu'à atteindre le niveau normal. La surface du sous-parquet devrait être maintenue à un maximum de 28°C (82°F).

Notes importantes:

Le manquement à l'observation de ces précautions peut entraîner une accumulation d'humidité ou l'évaporation partielle du produit de nivellement, ou encore le séchage rapide de l'adhésif.

Enfin, si le chauffage est allumé lorsque le matériau ayant été collé n'a pas été conditionné correctement sur le site pendant au moins 7 jours et qu'il n'est pas complètement sec, le matériau peut rétrécir. Évitez d'allumer brusquement le chauffage radiant quand le temps se rafraîchit, car cela fera subir au revêtement de sol un mouvement rapide d'expansion et/ou de contraction. Augmentez la température progressivement, quelle que soit la saison.

L'adhésif employé doit être approprié pour les sous-parquets chauffés.

Aucune responsabilité ne sera acceptée en cas de dysfonctionnement du chauffage et de problèmes associés. Pour des informations détaillées, suivez les instructions fournies par le fabricant/installateur du chauffage du sous-parquet, ou contactez votre fournisseur.

Température inappropriée et conditions de ventilation

Le revêtement de sol résilient devrait être installé à environ la même température que celle à laquelle il sera exposé ultérieurement, au cours de son utilisation. Le revêtement de sol ne devrait pas être installé à une température de sous-parquet inférieure à 18°C (65°F) et l'humidité relative devrait être comprise entre 35 et 65 %, car ce type de climat en intérieur peut avoir des effets négatifs sur le revêtement lui-même et son traitement. (Par exemple, les températures basses entraînent une augmentation considérable dans le temps d'assemblage et le temps de réaction des adhésifs et des produits de nivellement. Le temps de séchage des apprêts et des produits de nivellement, ainsi que le temps d'exposition à l'air des adhésifs, est augmenté de même par une humidité élevée.) Les délais correspondants fournis par les fabricants d'adhésifs se basent sur une température de 20°C (68°F) et une humidité relative de 50 % en règle générale. C'est pourquoi les mesures de la température au sol et de l'humidité sont utiles.

Les joints d'expansion du bâtiment ne doivent pas être fermés au revêtement de sol.

Si ce dernier est posé et coincé au travers des joints d'expansion du bâtiment, il peut se déchirer, car il est maintenu fermement en place et ne peut pas « jouer » avec les mouvements du bâtiment. En général, les joints d'expansion du bâtiment se trouvent dans de grands espaces. Les joints d'expansion, qui ne parcourent pas l'ensemble du bâtiment (par ex. joints de construction dans la chape) mais sont conçus simplement pour absorber la tension au cours de la pose sont ceux auxquels il est fait référence ici. Cependant, le maître d'œuvre sera bien avisé de consulter le client concernant la connexion aux joints d'expansion.

Types de sous-plancher

En pratique, on trouve les sous-parquets suivants :

- Chapes de ciment
- Chapes d'anhydrite ou de plâtre
- Mastic d'asphalte
- Béton
- Aggloméré et contreplaqué avec languette et rainure
- Pierre artificielle ou naturelle, revêtements en carrelage céramique
- Revêtements liquides et peinture
- Chapes et chauffage souterrain

PRÉPARATION DE SOUS-PARQUET POUR PARQUETS COLLÉS

Chapes de ciment

Il s'agit du type le plus répandu dans la construction de bâtiments. À cause de la tension de rétrécissement survenant lors de la phase d'assemblage, les joints de séparation sont posés au cours de l'insertion à une distance d'environ 6 m l'un de l'autre. Les chapes de ciment sont absorbantes. Il est possible d'utiliser des adhésifs de dispersion.

Chapes d'anhydrite ou de plâtre

Attention à la faible humidité autorisée, <0,5 % Ces chapes peuvent être appliquées sur de grandes surfaces, sans joints de séparation. L'humidité entrant et restant dans la chape après application endommagera la chape. En règle générale, ces chapes doivent être poncées, brossées, aspirées et traitées avec un apprêt. Dans un tel cas, l'absorption réduite conséquence de l'apprêt doit être compensée par l'utilisation de l'épaisseur de nivellement appropriée (pas moins de 2 mm) si l'on utilise des adhésifs de dispersion.

Mastic d'asphalte

Il s'applique à des températures chaudes, de fusion (200-220°C), avant d'être poli et frotté de sable fin de quartz. S'il est bien appliqué, le mastic d'asphalte peut servir à couvrir de grandes surfaces sans craquelures. On peut marcher dessus dès qu'il est froid. Le mastic d'asphalte n'a pas de pores. Lorsqu'il est installé en deux couches, il sert de revêtement étanche dans la construction de bâtiment.

Si on utilise un adhésif à dispersion, le mastic d'asphalte doit être nivelé avec une couche d'une épaisseur minimum de 2 mm. Si un adhésif de contact est employé, un produit de nivellement doit également être appliqué afin d'éviter le contact direct entre le mastic d'asphalte et les solvants contenus dans l'adhésif. Si vous utilisez un adhésif à réaction, seul un adhésif de polyuréthane peut être utilisé directement sur le mastic d'asphalte.

Béton

Le contenu en humidité des sous-parquets en béton peut être déterminé avec un mètre CM. Si vous décidez néanmoins de l'utiliser, vous devez prendre du matériau à partir de toute l'épaisseur de la sous-couche. La méthode la plus fiable pour déterminer le contenu en humidité est de le faire sécher dans un cabinet de chauffage ; cependant, cela n'est réalisable que dans un laboratoire. S'il y a des quantités excessives d'humidité résiduelle, la surface peut être étanchéisée à l'aide d'apprêts spéciaux à deux composants. Vous devez consulter le fournisseur concerné.

Pré-traitement

Les sous-parquets de ce type doivent être moussés (par ex. par ponçage, brossage avec des brosses métalliques, sablage au jet), apprêtés et nivelés. Pour savoir combien de travaux préparatoires (le cas échéant) seront nécessaires, il est essentiel de préparer des bandes de test. (Pour des conseils techniques, tournez-vous vers les fournisseurs des produits de nivellement et d'adhésifs.)

Aggloméré et contreplaqué avec languette et rainure

Des surfaces assez grandes peuvent être installées sans joints, en collant la languette dans la rainure. En général, seuls les joints d'extrémité entre les lattes sont nivelés ou poncés. La nécessité d'un apprêt dépendra de la qualité de la surface des lattes en question. Si les joints ne sont pas collés, ils seront visibles plus tard à la surface du revêtement.

Pierre artificielle ou naturelle et revêtements en carrelage céramique

Les sous-parquets de ce type sont non-absorbants. Toutes les salissures (par ex. graisse, cires, savon, etc.) doivent être méticuleusement enlevées de manière mécanique et avec des détergents, surtout si les sols de ce type ont déjà été utilisés depuis un certain temps. Tous les carreaux détachés doivent être fixés à nouveau. Les sous-parquets de ce type doivent être moussés (par ex. par ponçage, brossage avec des brosses métalliques, sablage au jet), apprêtés et nivelés.

Revêtements liquides et peinture

Habituellement, ils ont très peu de pores, voire aucun. Toutes les parties effritées doivent être scrupuleusement enlevées. Comme la composition ou l'agent liant de ces revêtements est souvent inconnu, il faudra faire des tests avec divers adhésifs sur des bandes de test, tandis que le fabricant d'adhésif fera part de ses conseils. Les sous-parquets de ce type doivent être moussés (par ex. par ponçage, brossage avec des brosses métalliques, sablage au jet), apprêtés et nivelés. Pour une bonne compatibilité entre sous-parquet et colle, veuillez utiliser les colles recommandées par Wicanders® et suivez les recommandations très soigneusement, ainsi que les informations des fiches techniques.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Si les travaux doivent avoir lieu dans la pièce où le parquet est installé, protégez avec du papier kraft, du contreplaqué ou panneaux durs.
- Ne tirez pas les meubles sur le sol. - utilisez des coussinets en feutre sur les pieds de chaises et de meubles.
- Les fauteuils à roulettes de bureau doivent être conformes à DIN 68131 (Type W1). Utilisez des coussinets de bureau protecteurs sous les chaises à roulettes.
- Placez des paillassons de qualité à tous les points d'entrée afin qu'ils retiennent la saleté, les poussières et l'humidité.
- N'utilisez jamais de tapis contenant du latex ou du caoutchouc en contact avec le sol, car ils peuvent tacher le sol de manière permanente.
- N'utilisez jamais de produits nettoyants contenant des ingrédients abrasifs ou à base de solvants, par ex. l'acétone.
- N'utilisez jamais de brosses métalliques.
- Évitez l'humidité sur le sol.
- Placez de petits tapis devant les appareils de cuisine et l'évier afin de protéger votre plancher en liège d'une bonne part du trafic, des éclaboussures d'eau, de nourriture tombée au sol, des matières grasses, et de tout ce qui peut causer une usure prématurée du sol de votre cuisine.
- Les conditions idéales d'une pièce sont de 35 à 65% d'humidité relative à 20°C (68°F).
- Lors de l'utilisation d'un chauffage intensif dans la pièce, l'humidité de l'air en intérieur peut chuter à tel point que le sol pourra se dessécher. Le liège est un matériau naturel, cela peut donc entraîner une diminution des lattes qui entraînera des écarts mineurs entre les joints du sol. Afin d'empêcher cela, utilisez un humidificateur d'air ambiant.

N'oubliez pas que les tapis placés sur le sol peuvent accumuler la chaleur et qu'ils augmenteront la température à la surface du sol au-delà de la température de surface maximum recommandée (ne doit pas dépasser 20-22°C).

- Le liège, en tant que matériau naturel, peut pâlir lorsqu'il est exposé au soleil. Le liège et le bois sont des matériaux naturels. Leur couleur peut varier s'ils sont exposés à la lumière naturelle pendant un certain temps. Le liège pâlira, tandis que le bois aura tendance à se patiner ou à foncer. Il est important de déplacer les tapis et les meubles sur le sol afin que la couleur change de manière harmonieuse.
- Pour minimiser cet effet, utilisez des volets, des rideaux ou un autre système pour bloquer les rayons du soleil.
- Les parquets Wicanders® sont faciles d'entretien. Vous n'aurez besoin que d'un nettoyant doux et d'un aspirateur. Pour l'entretien quotidien/hebdomadaire, vous pouvez aussi utiliser un manche à balai avec un chiffon. Le chiffon amovible a une substance aux propriétés anti-statiques qui nettoiera la poussière et l'empêchera de s'incruster au sol.

Pour garder votre parquet comme neuf, Wicanders® recommande d'employer une gamme de produits de nettoyage qui donnera de bons résultats.

En vue de sa bonne utilisation, suivez les instructions sur les étiquettes de chaque produit, ainsi que les informations des fiches techniques.

VERNISSAGE DES PARQUETS PONCÉS CORKCOMFORT PU ET CORKCOMFORT

Règles générales

Pour le vernissage, nous recommandons une gamme de vernis qui donneront des résultats agréables. Pour les parquets collés, il convient d'attendre 24 à 36 heures après l'installation du parquet afin de permettre à l'adhésif du sol de sécher complètement.

RÉPARATION DES PARQUETS COLLÉS

Les parquets Wicanders® sont renommés pour leur durabilité. Cependant, comme tous les parquets, il arrive qu'ils soient endommagés par accident.

Les instructions suivantes vous aideront à gérer ces situations, de manière très facile, vous permettant de conserver un parquet au mieux de son aspect et de sa performance.

Remplacement d'un carreau endommagé

Outils et matériaux nécessaires : Couteau, ciseau, truelle, grattoir, produit de nivellement et adhésif.