



COSMOS

revêtement de sol LVT

Manuel d'installation.

Glue down 30

01. Précautions.

– être attentif aux points suivants

Pour une installation rapide et un résultat parfait conforme aux conditions de garantie, nous vous recommandons de suivre attentivement les instructions d'installation ci-dessous. Veuillez également vous référer aux réglementations locales qui peuvent varier selon les pays.

utilisation

Le glue down est un sol adapté aux **espaces résidentiels et commerciaux** tels que les magasins, les chambres d'hôtel, etc. mais uniquement pour un usage intérieur. Le glue down doit être installé dans des endroits où la température ambiante fluctue entre 10 et 35°C. Il ne convient pas à un usage extérieur et aux vérandas/jardins d'hiver.

transport et manutention

Transporter les boîtes avec précaution sur une surface plane. Ne jamais stocker les boîtes à la verticale. Garder le produit dans la boîte pendant l'acclimatation, en petites piles, 5 boîtes au maximum. Stocker les boîtes à l'intérieur dans des conditions de température proches de celles de l'utilisation prévue (18-25°C). Ne pas laisser les boîtes dans des endroits très froids, très chauds ou humides. **Il est important de conserver les boîtes fermées pendant 48 heures ou au moins jusqu'à ce qu'elles atteignent la température ambiante (18-25°C) avant l'installation.** Cette température doit être maintenue pendant toute la durée de l'installation et pendant au moins 24 heures après l'installation. Toute fluctuation de température pendant l'installation rendra le processus d'installation plus difficile et empêchera un durcissement suffisant de l'adhésif!

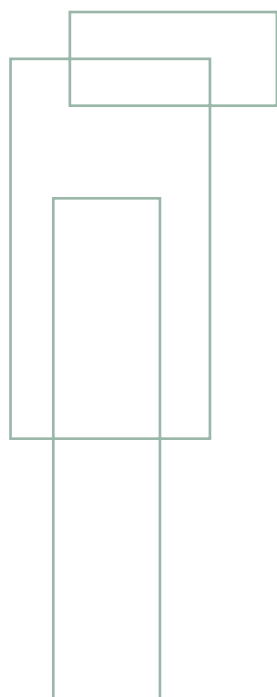
L'installation du sol doit être l'opération finale du projet! ↩

chauffage par le sol

Le glue down est compatible avec le chauffage au sol, à condition que la température à la surface du revêtement de sol ne dépasse pas 27°C. Les films chauffants ou autres 'nouveaux' systèmes placés sur le sol ne conviennent pas. Dans le cas d'un chauffage électrique par le sol, il est recommandé de ne pas dépasser 60 W/m². Il faut tenir compte du fait que les joints de dilatation entre les différents cercles chauffants du sous-plancher doivent être couverts par tout revêtement de sol.

refroidissement par le sol

Le glue down peut également être installé sur des systèmes de refroidissement par le sol. Cependant, la température d'alimentation de l'eau de refroidissement ne doit pas être inférieure à la température du point de rosée. Si la température de l'eau descend en dessous de ce point de rosée, la condensation peut endommager le sol. Les thermostats de la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5°C à la température ambiante.



02. Préparer le support.

Une préparation soigneuse du support est essentielle pour obtenir un bon résultat. Les aspérités ou les irrégularités du support (plus de 3 mm par mètre linéaire) peuvent se répercuter sur le nouveau sol, ce qui donne une surface inesthétique et provoque une usure excessive sur les points hauts ou des enfoncements sur les points bas. Dans tous les cas, le support doit être propre, plan, sec et stable. Enlever toute trace de plâtre, de peinture, de colle, d'huile, de graisse, de débris (y compris les clous), etc. et passez l'aspirateur.

Enlever les revêtements de sol souples (tels que moquette, feutre, aiguilleté, couche vinyle, etc.)
Le glue down peut être posé sur du béton, une chape et la plupart des revêtements de sol durs existants. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons.

Veillez à ce que l'écart de planéité du sol soit de 3 mm maximum par mètre et de 1 mm maximum sur une longueur de 20 cm. Si l'écart indiqué est dépassé, le support doit être égalisé à l'aide d'un mastic ou d'un produit d'égalisation approprié.

Si vous n'êtes pas certain de la qualité ou de l'adéquation de votre support, contactez votre revendeur qui se fera un plaisir de vous aider.

*Le support doit
être propre, plan,
sec et stable.*



Préparation spécifique en fonction du type de support:



support béton/
chape

Laissez sécher suffisamment le nouveau béton. La teneur en humidité du support doit être inférieure à 75 % HR à 20°C minimum. Max 2 % CM pour le ciment et 0,5 % pour l'anhydrite.

En cas de chauffage par le sol, le taux d'humidité doit être inférieur à 1,8cm% et à 0,3cm% pour l'anhydrite. Enregistrez et conservez toujours vos résultats concernant la teneur en humidité.



support carrelé

Le glue down ne peut être posé que sur un support solidement nivelé. Tous les espaces entre les dalles de céramique seront impactés. La pose directe sur un sol en dalles de céramique non nivelé n'est pas recommandée!



support bois

Le glue down ne peut pas être posé sur la plupart des supports en bois sans une préparation adéquate. Il faut soit utiliser des produits de nivellement spécifiques, soit recouvrir le support en bois de couches spéciales, par exemple des panneaux de contreplaqué. Ces panneaux doivent être solidement fixés les uns aux autres/au support en bois ou être collé ou fixé. S'il y a de l'humidité dans le support en bois ou s'il n'y a pas de barrière anti-humidité appropriée sous le support en bois, il doit être enlevé au préalable.

03. Installation.

outils:

- cutter
- crayon
- équerre en T
- mètre
- truelle
- colle/adhésif

Veillez à ce qu'un seul lot de production soit utilisé pour chaque pièce.

Vérifiez que toutes les lames/dalles ne présentent pas de défauts visibles dans des conditions d'éclairage optimales, à la fois avant et pendant la pose. Les lames/dalles présentant des défauts ou des dommages ne doivent pas être installées. Veillez à mélanger des lames/dalles provenant de différentes boîtes afin d'obtenir un sol plus naturel.



Le glue down doit être posé collé, et non pas vissé ou cloué sur le support. Avant la pose, décidez du sens dans lequel vous souhaitez poser les lames/dalles. Mesurez soigneusement la pièce pour créer une disposition équilibrée et déterminez si la première rangée doit être recoupée ou non. Si la première et la dernière rangée doivent être coupées dans le sens de la longueur, veillez à ce que la largeur minimale ne soit pas inférieure à 5 cm. Coupez les lames/dalles à l'aide d'un cutter, côté décor vers le haut. Nous vous recommandons de poser d'abord les dalles à sec (sans colle), sur au moins deux rangées.

Commencez la première rangée avec une lame entière en longueur et ensuite, posez à sec toute la première rangée. Veillez à ce que les premières rangées soient parfaitement alignées. Il se peut que votre mur de départ soit légèrement incliné. Vous pouvez le vérifier en tenant une corde fine et rectifier l'alignement de votre sol si nécessaire.

Le glue down peut être facilement coupé à l'aide d'un cutter. Coupez toujours les lames/dalles avec le décor vers le haut. Lors de la découpe de la lame vinyle, marquez la ligne et utilisez le cutter pour faire une coupe ferme dans la surface. Il est recommandé de porter des gants. Nous recommandons de décaler les raccords d'au moins 30 cm afin que les bords courts ne soient pas sur la même ligne.

Pour installer la dernière rangée, placez une lame libre exactement sur la dernière rangée posée. Placez une autre lame à l'envers contre le mur et tracez une marque en dessous. Coupez la lame marquée aux dimensions voulues et mettez-la en place. Cette méthode doit être répétée pour chaque lame jusqu'à ce que la dernière rangée soit terminée. Pour les cadres de porte, posez une lame face vers le bas à côté du cadre de porte. Coupez le cadre, puis faites glisser la lame sous l'huisserie.

Collage

Retirez les lames/dalles ajustées à sec et disposez-les sur une rangée à la fois. Appliquez la colle sur le sol en suivant les recommandations du fabricant. Vérifiez que la spatule a la bonne denture. N'utilisez pas de truelles usées.

Divisez votre sol en plusieurs sections, assurez-vous que la section est de la bonne taille, ce qui signifie que les lames/dalles peuvent être installées sur l'adhésif dans le temps d'ouverture de la colle. Respectez également la quantité de colle recommandée. Il est très important de vérifier la recommandation concernant le temps d'ouverture/d'attente avant de commencer à coller les lames/dalles (se référer à la mention sur les colles recommandées). Placez le revêtement sur la colle.



La pose de votre sol vous apportera une satisfaction immédiate, grâce à sa facilité d'utilisation et à sa rapidité d'installation.



Lorsqu'une section est installée, le sol doit être aplati dans les deux sens à l'aide d'un rouleau maroufleur pesant au moins 45 kg afin d'assurer un bon transfert de la colle. Tous les résidus de colle doivent être enlevés immédiatement à l'aide d'un chiffon humide. Ne jamais utiliser de détergents.



Procédez de la même manière pour terminer le reste de la pièce. Il faut laisser la colle durcir à 100% avant d'installer des meubles. Ne touchez pas au sol afin de d'assurer le durcissement complet, pendant 24 heures après l'installation. Évitez de marcher après la pose. Attendez au moins 4 heures avant de le faire.



04. Colles recommandées.

MARQUE	ADHESIF	SPATULE	CONSOMMATION	
F BALLS	F44 Adhésif acrylique	A1	250 g/m²	
	F46 Acrylique sensible à la pression	A1-A2	250-330 g/m²	
MARQUE	ADHESIF	SPATULE	CONSOMMATION	
ARDEX	AF175 Sensible à la pression	A2	260 g/m²	
	AF145 Sensible à la pression	A2	260 g/m²	
UZIN KE 66	Pour un usage résidentiel Colle PVC et caoutchouc à haute résistance au cisaillement, avec rainures adhésives dures, avec exigence maximale pour la qualité de l'air dans la pièce. GISCODE D 1, sans solvant EMICODE EC 1 PLUS - très faible émission, certifié leed	A2	~280 g/m²	
UZIN KE 68	Pour un usage résidentiel et commercial Colle wet-bond, de contact ou à dispersion, à pouvoir adhésif très élevé. Temps de mise en oeuvre long, résistance d'adhésion très élevée, excellente résistance plastique, GISCODE D 1, sans solvant EMICODE EC 1 PLUS - très faible émission	A2	250 - 320 g/m²	
MAPEI	Ultrabond ECO 4 LVT	meilleure gamme de l'UE	A1	250 - 350 g/m²
	Ultrabond ECO VS 90 Plus	Gamme UE	A1	250 g/m²
	Ultrabond ECO V4 SP Fiber	Gamme UE	A1 A2	250 g/m² 400 g/m²
	Ultrabond ECO 360	Gamme UE	A1	185-245 pieds carrés par gal US.
	Ultrabond ECO 300	Gamme UE	A1	185-245 pieds carrés par gal US.
THOMSIT	K 188 E	A2	ca. 250-300 g/m²	

05. Finition du sol.

Pour donner la touche finale à votre sol, utilisez des accessoires: plinthes et profils. Pensez à conserver quelques lames pour d'éventuelles réparations futures.



06. Entretien de votre sol.

paillassons - roulettes souples, sans caoutchouc - patins en feutre

Pour maintenir votre sol en bon état, il est important de placer des paillassons sans couche en caoutchouc à toutes les entrées, afin d'éviter la saleté ou les gravillons sur votre sol. L'utilisation de paillassons permet d'éliminer les particules abrasives transportées par les chaussures et de réduire les dommages. N'utilisez pas de paillassons avec dos en caoutchouc, car un contact prolongé avec le caoutchouc peut entraîner une décoloration permanente. Ne placez jamais de paillassons sur un sol mouillé.

Les chaises de bureau à roulettes, les pieds de meubles, les appareils de fitness, etc. doivent être équipés de roulettes souples sans caoutchouc, afin d'éviter d'endommager le sol de manière permanente. Utilisez un tapis de bureau adapté.

Nous recommandons l'utilisation de feutres ou de pieds de protection pour les articles contenant du caoutchouc, tels que les pieds de chaises, les pieds de meubles, les appareils de fitness, etc. Utilisez une protection spécifique sous les meubles lourds/tranchants afin d'éviter les indentations.

NB: le sol peut devenir plus glissant lorsqu'il est mouillé. Les taches, les marques et les éclaboussures doivent être essuyées dès que possible. Ne pas utiliser de solvants chlorés. Ne jamais utiliser de cire ou de vernis. Ne jamais utiliser de produits d'entretien contenant de la cire ou de l'huile. Ne jamais utiliser de balai à vapeur.

nettoyage

Nettoyage initial

Commencez par enlever toute la saleté et la poussière du revêtement à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Nettoyez ensuite avec de l'eau et un produit de nettoyage neutre approprié, au moins deux fois et jusqu'à ce que l'eau reste propre.

Instructions de nettoyage courant

Aspirateur ou serpillière humide. Si nécessaire, utilisez une solution d'eau propre et un détergent doux ou une émulsion de nettoyage pour sols domestiques. **Ne pas inonder le sol ni laisser une flaque d'eau sur le sol.** Rincez abondamment et absorbez l'eau résiduelle.



informations légales

Ce document présente les instructions générales d'installation, basées sur les dernières informations disponibles. Pour obtenir le meilleur résultat et assurer la validité de la garantie, ces instructions doivent être suivies attentivement. Ce document remplace toutes les versions précédentes et est valable jusqu'à nouvel ordre. Ces informations représentent le savoir faire technique au moment où ce document a été publié et peuvent être modifiées, complétées ou remplacées à tout moment.