



COSMOS **revêtement de sol LVT**

Manuel d'installation.

Rigid click 30 avec sous-couche intégrée

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

C'est un revêtement de sol exclusivement conçu pour un usage résidentiel en intérieur. La plus grande surface d'installation recommandée dépend de la température ambiante.

- 5-25°C (chauffage, ventilation et climatisation): 30x30m
- 5-40°C (normal): 15x15m

Pour les surfaces plus importantes, un profil d'expansion doit être utilisé. L'installation du sol doit se faire à la fin du projet d'aménagement, afin d'éviter qu'il ne soit endommagé par d'autres travaux.

transport & 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 la pose rendra le processus d'installation plus difficile.



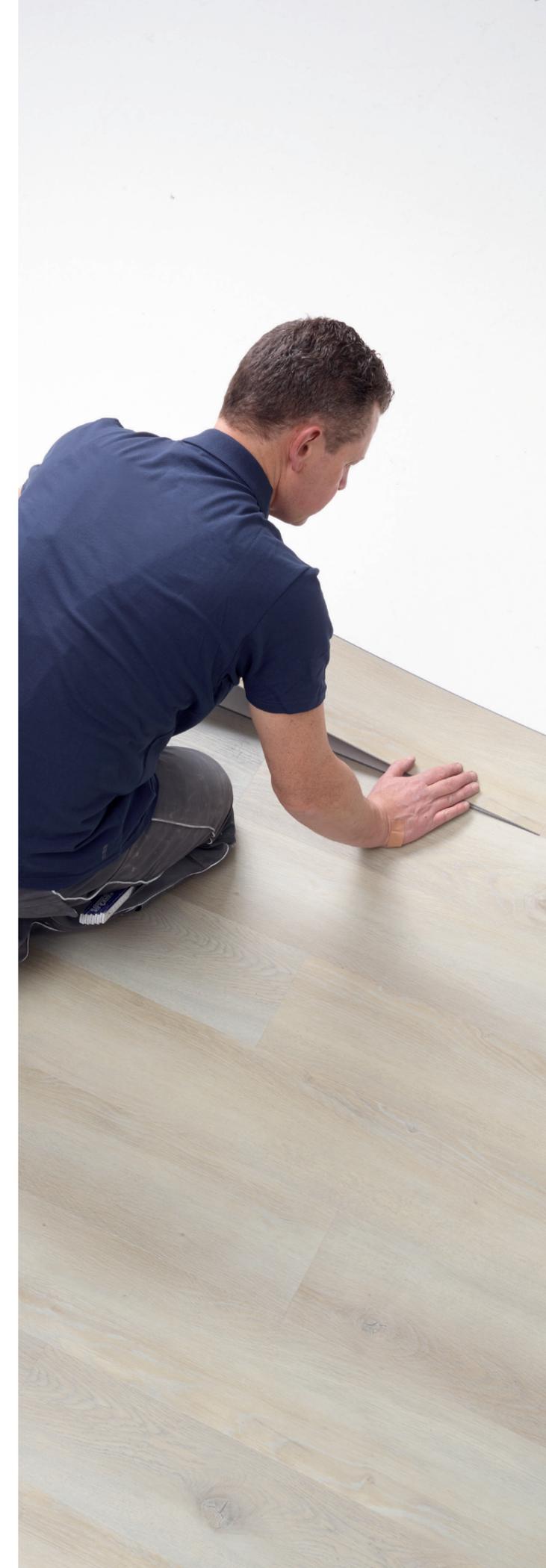
*L'installation
du sol doit être
l'opération finale
du projet!*

chauffage par le sol

Ces produits sont compatibles avec le chauffage au sol, à condition que la température à la surface du revêtement de sol ne dépasse pas 27°C. En cas de chauffage électrique au sol, il est recommandé de ne pas dépasser 60 W/m².

refroidissement par le sol

Ces produits peuvent également être installés sur des systèmes de refroidissement par le sol. Toutefois, la température de l'eau de refroidissement ne doit pas être inférieure à la température du point de rosée. Si la température descend en dessous de ce point de rosée, la condensation peut endommager le parquet. Les thermostats de la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5°C à la température ambiante.



02. Prépare le support.

Une préparation soignée 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. Enlevez toute trace de plâtre, de peinture, de colle, d'huile, de graisse, de débris (y compris les clous), etc. et passez l'aspirateur.

Enlevez les revêtements de sol souples (tels que moquette, feutre aiguilleté, couche vinyle, etc.) Les lames/dalles peuvent être installées sur du béton, du carrelage, du bois et la plupart des revêtements de sol durs existants. En cas de présence d'humidité, il convient de procéder à l'étanchéité avant la pose (en utilisant une barrière

anti-humidité). Une humidité excessive peut engendrer des moisissures ou des champignons. Veillez à ce que l'écart de planéité du sol soit de 3 mm maximum par mètre et de 2 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 de nivellement approprié, et un contrôle doit être effectué pour déterminer si un mastic est nécessaire.

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:



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.

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



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



Vérifiez que le sol n'est pas infesté d'insectes. Assurez-vous que le support est bien nivelé et vissez fermement les parties non fixées. Les supports en bois doivent toujours comporter un accès à l'air et doivent être ventilés sur les bords. 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.

sous-couche non nécessaire

Comme les lames/dalles disposent d'une sous-couche intégrée, aucune sous-couche supplémentaire ne doit être ajoutée.

03. Installation.

outils:

- cutter
- crayon
- équerre en T
- mètre
- cales (coins)

Une scie ou une cisaille guillotine peut permettre un travail plus rapide. Portez des gants pour protéger vos mains lorsque vous coupez les lames/dalles.

Veillez à utiliser des lots identiques, au moins pour chaque pièce/zone.



Les lames/dalles doivent être installées « flottantes ».

Cela signifie qu'il doit y avoir suffisamment d'espace (8 mm) entre le sol et tous les murs ou tout autre objet fixe, afin que le sol puisse bouger dans n'importe quelle direction, c'est-à-dire qu'il ne doit pas être vissé ni cloué au support. Les éléments de cuisine ne doivent pas être installés sur un sol flottant.

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 comportant des défauts ne doivent pas être utilisées. **Veillez à mélanger des lames/dalles provenant de différentes boîtes, afin de minimiser les variations de teinte.** Vous obtiendrez ainsi un sol plus naturel. Ne posez pas de lames/dalles endommagées. Lors de la pose, inspectez la zone de rainurage et retirez tout débris susceptible d'empêcher l'assemblage correct des lames/dalles.

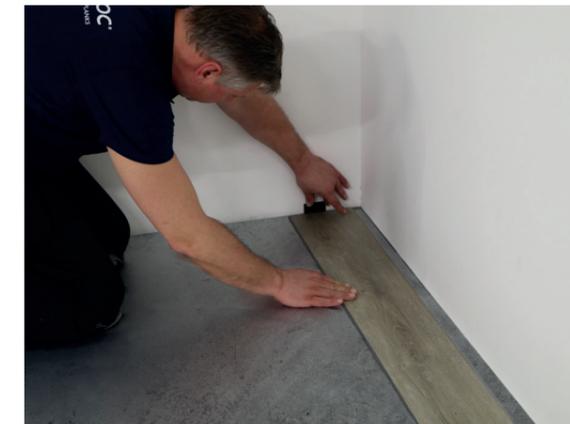
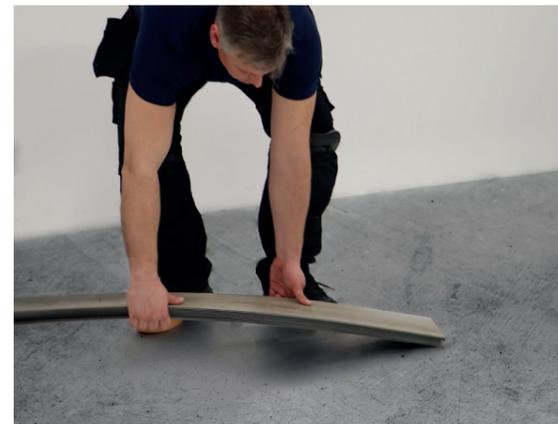
Avant la pose, décidez du sens dans lequel vous souhaitez poser les lames/dalles. Mesurez soigneusement la pièce pour créer une disposition équilibrée et déterminez si la première rangée doit être recoupée ou non. Si la première rangée doit être coupée dans le sens de la longueur, veillez à ce que la largeur minimale ne soit pas inférieure à 5 cm. Coupez les lames/dalles à l'aide d'un cutter, côté décor vers le haut.

Commencez par poser le sol dans l'angle de la pièce, sur votre gauche, en regardant le mur. **Travaillez toujours de gauche à droite** et avec la rainure tournée vers vous.

installation de la première rangée

Placez une cale appropriée de 8 mm d'épaisseur à gauche et positionnez la première lame côté rainure contre le mur. Prenez une deuxième lame et appuyez sur l'extrémité courte de la lame en biais par rapport à la première, puis posez-la. Continuez à travailler de gauche à droite. À la fin de la première rangée, maintenez un espace de 8 mm autour de tous les murs et des objets verticaux et mesurez la longueur

de la dernière lame pour qu'elle s'adapte. Coupez la dernière lame/dalle à la bonne longueur. La longueur minimale recommandée est de deux fois la largeur de la lame. Les lames/dalles sont coupées à l'aide d'un cutter bien aiguisé et d'une équerre. Marquez la surface de la lame/dalle à l'aide du cutter et clipsez la lame/dalle au niveau de la ligne de marquage.



installation de la deuxième rangée

Positionnez la partie restante de la dernière lame de la première rangée comme première lame de la deuxième rangée. La distance minimale entre les extrémités courtes des lames des rangées parallèles ne doit pas être inférieure à environ deux fois la largeur de la lame (environ 30 cm).

Placez la lame/dalle en biais contre la lame/dalle de la rangée précédente, appuyez vers l'avant et rabattez en même temps. Laissez la lame/dalle dans une position légèrement inclinée vers le haut à l'endroit où les lames/dalles commencent à se verrouiller. Pour faciliter encore plus cette opération, une cale ayant l'angle approprié peut être placée sous la lame/dalle près du joint du côté court pour servir de support.

Placez l'extrémité courte de la lame/dalle en biais contre la lame/dalle précédemment installée et rabattez la complètement. Poussez pour faire glisser la lame/dalle contre la rangée précédente afin qu'elle s'aligne avec la première lame/dalle. Posez-la comme la première/précédente lame/dalle pour que les lames/dalles soient bien serrées l'une contre l'autre. La première lame/dalle peut maintenant être complètement rabattue à l'horizontale et, si une cale est utilisée, elle peut être déplacée jusqu'au prochain joint d'extrémité court.

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



rangées suivantes

Après deux rangées, vous pouvez ajuster la distance par rapport au mur frontal départ en plaçant des cales de 8 mm. Maintenez les cales en position pendant toute la durée de l'installation et retirez-les une fois la pose terminée.



profils d'expansion

Un profil en T est nécessaire lorsque:

la longueur ou la largeur de l'installation est supérieure à la dimension recommandée ; il existe un joint de construction dans le bâtiment ; il y a différents cercles chauffants au sol. Un joint de dilatation de 8mm minimum doit être respecté autour des structures fixes telles que: encadrements de porte, murs, butoirs de porte, armoires encastrées, tuyaux, éléments de cuisine, ...

Conseils:

Séparez la salle de bain du reste des pièces avec un profil d'expansion. Les profils en T dans les embrasures de porte sont recommandés en cas de différence de température élevée (supérieure à 10°C) entre deux pièces contiguës.





04. Finition du sol.

Pour donner la touche finale à votre sol, utilisez des accessoires : plinthes et profils. Tenez toujours compte du joint de dilatation lors de la pose de vos accessoires.

Ne jamais fixer les plinthes directement sur le sol posé. Il ne faut jamais utiliser de produits d'étanchéité permanents (acrylique ou silicone) pour colmater l'espace entre le revêtement de sol et les plinthes/profils. Les joints des éléments de construction fixes (encadrements de porte, tuyaux de chauffage, etc.) ne doivent jamais être complètement étanchéifiés à l'aide de mastic élastique.

Filler Twine doit être utilisé comme base de remplissage des joints de dilatation. Les profils, les butées de porte et autres ne doivent pas être vissés dans le support à travers le revêtement de sol. Pour les cadres de porte, posez une lame/dalle face vers le bas à côté de l'encadrement. Découpez le cadre de la porte, puis faites glisser la lame sous le montant de la porte.

Pensez à conserver quelques lames/dalles pour d'éventuelles réparations ultérieures.



05. 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 dans toutes les entrées**, afin d'éviter que des saletés ou des gravillons ne se déposent 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 tapis 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 éléments 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 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.