

KALINAFLOOR

GUIDE MISE EN ŒUVRE
COLLECTIONS KALINAFLOOR
LVT AUTO-PLOMBANT
BOSTON +



KALINAFLOOR BV
Kortrijkstraat 29 buus 0001
B-8580 BELGIQUE
mail : info@kalinafloor.com
tel : +32.56.21.49.94
Fax : +32.56.25.51.26

INSTRUCTIONS GENERALES DE MISE EN ŒUVRE KALINAFLOOR

PRODUITS LVT AUTO-PLOMBANT

BOSTON +

♦ MATERIELS INDISPENSABLES POUR EFFECTUER UNE BONNE MISE EN ŒUVRE



- Stockage et Transport

Les cartons doivent être entreposés et transportés sur une surface plane, en piles bien ordonnées. Ils doivent toujours être stockés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 2°C), très chauds (plus de 40°C) ou humides.

- Contrôle de la marchandise

Vérifiez le produit avant la mise en œuvre . Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas de dommage visible. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. La marchandise découpée ou posée ne peut pas faire l'objet d'une réclamation. Nous vous garantissons des lots de productions homogènes à chaque livraison. Pour chaque pose nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production.

- Acclimatation du produit

Les revêtements de sol Kalinafloor doivent être mis à température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent pendant au minimum 24 heures préalablement à la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante.

- Température ambiante > 18°C
- Température du sol entre 15°C et 25°C
- Humidité relative de l'air < 65%

Il faut s'assurer que le climat de la pièce reste constant aussi bien pendant l'acclimatation que pendant la phase de prise de la colle. Ces conditions climatiques doivent rester constantes pendant au moins 72 heures avant, pendant et après la pose du revêtement. Une pose effectuée dans des zones plus froides influence les propriétés de pose des revêtements de sol. Les lames ou les dalles perdent leur flexibilité, la découpe est plus compliquée et les petites pièces sont difficiles à couper. Plus la température est basse plus la pose sera compliquée.

- Compatibilité sols chauffant - véranda

- Après une préparation adéquate du support, les revêtements de sol kalinafloor peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois et carrelage (voir Préparation du sol).
- Les revêtements de sol kalinafloor peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage base température / nouvelle génération +/- 28 ° et de climatisation par le sol. Les systèmes de chauffage à résistances électriques ne sont pas recommandés, sauf si le système est incorporé dans une chape flottante armée, d'une épaisseur comprise entre 4 et 5cm, Évitez le contact direct avec des systèmes à résistances électriques. En cas de doute, demandez un avis complémentaire.
- Les revêtements de sol kalinafloor conviennent uniquement pour une pose en intérieur.
- Dans des zones soumises à une chaleur directe excessive de 45°C ou plus (comme les vérandas entièrement vitrées et exposées au soleil), le revêtement doit être posé avec un adhésif spécialement conçu pour les températures élevées (ex:PU Bi-composants). Dans les vérandas, il est essentiel de maintenir la température à une constante comprise entre 18°C et 27°C avant, pendant et 72 heures après la pose. Il est également recommandé d'occulter les ouvertures pour éviter le contact avec la lumière intense. Ces mesures aident à maintenir une température constante pendant la période d'adaptation à la température, pendant la pose et 72 heures après la pose.

KALINAFLOOR

- Préparation du Support

La connaissance du support, de sa composition et de son mode de construction fournit des informations précieuses qui vous permettront de vérifier le taux d'humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction. Ces informations vous permettront de définir le type de préparation, le produit d'égalisation (ragréage) et éventuellement la protection anti-remontée d'humidité à mettre en œuvre avant la mise en œuvre .

En cas d'ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur pour une solution concernant la préparation de support ou de ragréage.

- Irrégularités du support

Une bonne préparation du support est indispensable pour éviter les soucis lors de la pose. Elle est essentielle pour une finition impeccable des revêtements de sol kalinafloor . L'aspect d'un sol kalinafloor dépendra avant tout de la qualité du support sur lequel il est posé. Toutes irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, on parle alors de spectre, elles doivent donc être traitées avant la pose du revêtement.

Le support doit être dur, lisse, propre et sec, et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Si nécessaire, grattez et ôtez les anciens adhésifs ainsi que tout produit d'égalisation n'adhérant pas au sol. Assurez-vous que le support est plan et exempt de substances chimiques ou de toute autre source de contamination, huile par exemple.

Les irrégularités du support ne doivent pas dépasser 2 mm sous une règle de 200 cm.

Utilisez un produit de ragréage pour assurer qu'aucune irrégularité n'est visible au travers de la surface du sol fini. Le choix des matériaux adéquats, du produit de lissage ou d'égalisation et des produits auxiliaires, dépend de l'utilisation finale prévue pour le sol fini et doit être effectué en accord avec le fournisseur des matériaux de préparation et le poseur.

Remarque : Le poseur doit contrôler la dalle, voire signaler d'éventuelles réserves, avant de procéder à la pose du revêtement de sol. Cela concerne tout particulièrement :

- Les irrégularités importantes
- Les fissures dans la dalle
- Les dalles non suffisamment sèches
- Les dalles dont la surface est fragile, poreuse ou rugueuse
- Les impuretés telles que l'huile, la cire, le vernis et les résidus de peinture
- Une dalle trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord
- Une température de la dalle non appropriée
- De mauvaises conditions climatiques
- L'absence de données sur le chauffage s'il s'agit d'un sol chauffant
- Un joint d'étanchéité non saillant le long du périmètre du sol
- L'absence de points de mesure pour les sols chauffants
- Un plan de joints absent

Source NF DTU 53.2 & 6.1.4 reconnaissance du support et au cahier du CSTB N° 3634 V2 pour les supports à base de liants hydrauliques - béton , ragréage etc ...

NF DTU 51.3 pour les supports base bois ou panneaux dérivés

Il est possible d'utiliser un rapport contradictoire de la reconnaissance des supports

- Teneur en Humidité du Support

- Chapes ciment non-chauffées, moins de 2,0 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.
- Chapes ciment chauffées par le sol, moins de 1.8 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.

KALINAFLOOR

- Chapes anhydrites (sulfate de calcium) chauffées par le sol, moins de 0.3 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85 %.
- Les supports en terre-plein doivent obligatoirement être équipés d'un système de protection anti-remontée d'humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients.

◆ MISE EN ŒUVRE

- Conditions de température pendant la pose

Il convient de maintenir une température constante, ne variant pas de plus de 5°C par jour, avec une température ambiante d'au moins 18°C et une température du support d'au moins 15°. 24 heures avant la mise en œuvre, pendant toute la durée de la pose et 72 heures après la pose.

- Chauffage par le sol

Les revêtements de sol kalinafloor peuvent être utilisés avec les systèmes traditionnels hydrauliques de chauffage par le sol, à condition que la température ambiante y soit constante à 18°C pendant la période d'adaptation à la température, de pose et 72 heures après la pose. 24 heures après la pose, le chauffage du support doit être augmenté progressivement à raison de 5°C par jour jusqu'à atteindre des conditions de fonctionnement standard, avec une température maximale de fonctionnement de 27°C. Pour en savoir plus sur la compatibilité du système, consultez les instructions du fabricant.

Dans le cas d'un programme neuf, la 1^{ère} mise en route du système de chauffage sera effectuée par un professionnel chauffagiste et fera l'objet d'un procès-verbal officiel de mise en chauffe.

- Climatisation par le sol

Les revêtements de sol kalinafloor peuvent également être posés au-dessus de systèmes de climatisation par le sol. Toutefois, la température d'alimentation en eau de refroidissement ne peut être inférieure à la température du point de rosée. Les températures inférieures à ce point provoqueront de la condensation et seront dès lors susceptibles d'endommager le revêtement de sol. Les thermostats installés dans la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5 °C à la température ambiante.

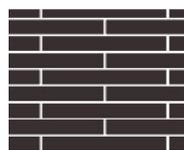
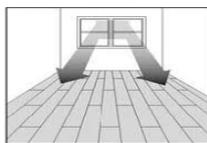
- joints de dilatation

Il est **important** de laisser un écart de **8 mm** autour du périmètre global, autour des piliers, tuyaux, seuils, etc. pour permettre aux lames de se dilater ! Attention à ne pas oublier tous les chambranles de porte ! Au-delà de 200*m² - il est conseillé de faire un joint de fractionnement - nous consulter pour le calepinage.

*Attention ! 200 m² sur une surface unique . Exemple : Si le produit est mis en œuvre dans plusieurs pièces pour un volume total m² de 200m² - vous devrez mettre des profils de fractionnement à tous changements de pièce.



Pose à l'anglaise
(à joints perdus)



Pose à l'anglaise
(coupe de pierre)

mise en œuvre avec Colle poissante recommandée

Veuillez demander conseil concernant les colles poissantes approuvées par kalinafloor. Les recommandations en termes d'adhésifs peuvent varier d'un pays ou d'un continent à l'autre en raison de leur composition, des conditions climatiques locales et des réglementations/normes nationales en matière de pose. Pour toute condition spéciale, y compris la stabilité de la pose, le chauffage par le sol et la sélection d'une colle spécifique, contactez l'équipe kalinafloor.

KALINAFLOOR

- **Pose du lvt auto-plombant en Lames ou en dalles**

Diviser la surface du sol en deux parties par un axe perpendiculaire à l'accès principal du local,

Mettre en place la première lame, puis progresser suivant l'axe tracé,

Appliquer les lames avec les flèches au dos dans le même sens, La première lame de la deuxième rangée doit être décalée d'un tiers de la longueur de la lame dans le sens latéral, afin d'obtenir un alignement de joint toutes les trois rangées. Cette solution est préférable à celle qui décale une demi-lame, le report de joint tous les deux rangs étant moins esthétique. Découpez les lames sans tension contre le mur ou les plinthes.

N'étalez pas de colle poissante sur une section plus grande que ce qui peut être traité pendant le temps de travail.

D'autres types de poses sont possibles : en chevron, calepinage spécifique, joints perdus.

Tout en respectant la direction des flèches indiquées sur l'envers, placez les lames ou dalles sur la colle, pour assurer le transfert complet de la colle sur l'envers (temps de travail). Le marouflage est obligatoire pour assurer un contact total avec la colle poissante, pressez immédiatement sur chaque lame ou dalle, à l'aide d'une cale en liège ou d'un marteau à maroufler et d'un rouleau à main pour les jonctions entre lames.

Essuyez l'excédent d'adhésif à l'aide d'un chiffon humide.

Immédiatement après la pose, marouflez chaque section à l'aide d'un rouleau de 50 kg (minimum).

Répétez l'opération plusieurs fois dans différentes directions au cours du temps de travail

Conseils : Mesurez la pièce avec précision de manière à créer un visuel général harmonieux. Cela vous permettra de déterminer si la première rangée doit être coupée. Les première et dernière rangées ne doivent pas avoir de largeur inférieure à 5 cm. S'il ne faut pas ajuster la largeur de la première rangée, il faudra couper la languette afin d'obtenir un côté net et lisse près du mur.

Important ! Pensez à conserver quelques lames du même numéro de lot pour d'éventuelles réparations

- **Mise en service des locaux / Circulation**

Pour un trafic piéton normal : 24 heures après

Aménagement ou mise en place de mobilier : 24 heures après la pose

Proscrire les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, les pieds de meubles en caoutchouc et les roulettes, qui peuvent laisser des traces.

Dans le cas d'un sol chauffant, la remise en chauffe s'effectue progressivement après la mise en œuvre du sol vinyle.

Évitez le contact entre le revêtement de sol et l'eau pendant les premières 72 heures suivant la pose. La colle poissante est ensuite suffisamment résistante à l'eau pour que le point de collage reste intact.

- **Entretien**

Des procédures d'entretien adéquates permettent de préserver l'apparence et de prolonger la durée de vie de vos revêtements de sol kalinafloor. La fréquence d'entretien dépendra de la densité et du type de trafic, du degré de salissure, ainsi que de la couleur et du type de revêtement. Les revêtements de sol kalinafloor sont dotés d'une couche d'usure résistante. Ce traitement de surface protège des salissures et simplifie l'entretien dans son ensemble.

- **Tapis anti-salissures**

La mise en place d'un tapis anti-salissures est vivement recommandé et réduit jusqu'à 70 % les salissures sur les sols. Lorsqu'ils sont bien entretenus, les tapis anti-salissures peuvent supprimer efficacement les matières abrasives et l'eau transportées dans le bâtiment par les chaussures. Évitez dans la mesure du possible que les résidus extérieurs n'altèrent le sol kalinafloor recommande de placer au minimum un tapis anti-salissures équivalent à deux ou trois pas.

- **Mobilier**

Équiper les pieds des tables et des chaises d'embouts en feutre. A intervalles réguliers, nettoyer les embouts en feutre; les remplacer si besoin. (Embouts Caoutchouc ou teflon type Glissdome sont à proscrire). Pour déplacer un meuble, le soulever, ne pas le tirer ou le pousser.

KALINAFLOOR

- Important

- Si vous renversez un liquide, veillez à essuyer immédiatement toute trace sur le revêtement vinyle pour réduire le risque de taches permanentes.
- Le revêtement de sol vinyle peut être glissant lorsqu'il est mouillé.
- Si l'utilisation d'un détergent au pH neutre est nécessaire, suivez les instructions et respectez les recommandations de dilution du fabricant.
- Le sol sèche en 1 à 2 minutes après le nettoyage. Il ne reste donc aucun résidu d'eau et de détergent sale sur le revêtement de sol.

- Règles importantes de la garantie :

- Presque tous les revêtements changeront de couleur avec le temps s'ils sont exposés aux rayons UV. Pour éviter cela, placez des rideaux ou des écrans solaires lorsque le soleil est très fort.
- En accès sur extérieur, chaque point d'accès de la pièce équipé d'un sol kalinafloor doit être équipé d'un tapis anti-salissures suffisamment dimensionné.
- Évitez les tapis en dos en caoutchouc ou en latex, qui peuvent laisser des traces. Évitez également d'utiliser des roulettes ou embouts de protection en caoutchouc ou en latex sous les pieds des meubles (nous recommandons des roulettes de type « W » conformément à la norme EN 12529).
- Protégez le revêtement de sol des rayures occasionnées par les pieds des meubles à l'aide de roulettes mobiles, des patins ou des feutres. Utilisez des embouts de protection sous les meubles ou les appareils lourds pour éviter le poinçonnement.
- Les dommages causés aux revêtements de sol en vinyle par la surcharge ou en glissant/poussant des meubles, ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne laissez pas les cigarettes, les allumettes ou autres objets très chauds entrer en contact avec le revêtement de sol, ces objets provoqueraient des dégâts permanents.

KALINAFLOOR