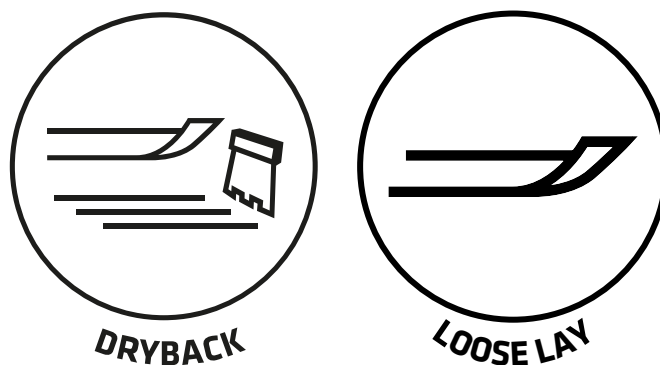


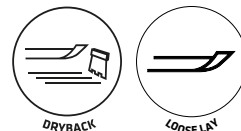


INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS INSTALLATION VERLEGINSTRUCTIES VERLEGEANLEITUNG

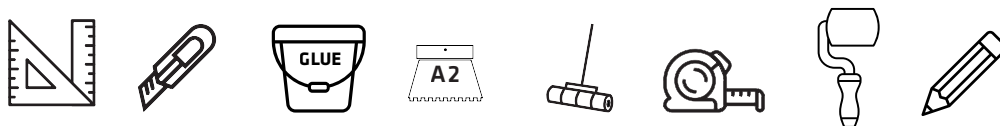
				
	p. 2 - 10	p. 7	p. 8	p. 9
	p. 11 - 19	p. 16	p. 17	p. 18
	p. 20 - 28	p. 25	p. 26	p. 27
	p. 29 - 37	p. 34	p. 35	p. 36



INSTALLATION INSTRUCTIONS



INDISPENSABLE TOOLS FOR A PROPER INSTALLATION



PREPARATION

Storage and Transport

Boxes should be stored and transported in neat stacks on a flat surface. They should always be stored flat, never upright. Never store cardboard boxes in very cold (below 10°C), in very hot (above 30°C) or humid areas.

Inspection of the goods

Inspect the products before use. Verify that the colours match those ordered, that the quantities are correct and that there is no visible damage to the boxes. During installation, check that there are no visible defects in the boards or tiles. Cut and placed goods cannot be the subject of a complaint. We guarantee a uniform production batch for every delivery. We recommend always using materials from the same production batch for each installation.

Acclimatisation of the product

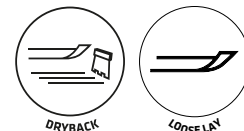
The products must reach room temperature in the room where they are to be laid, or in an equivalent room, at least 48 hours before installation.

- Room temperature between 14°C en 27°C
- Floor temperature between 15°C and 25°C
- Relative humidity < 65%

The climatic conditions must remain constant for at least 48 hours before, during and 72 hours after installation, to allow the adhesive to cure properly. Installing the floor in cold areas affects the installation properties of the floor covering. The boards lose their flexibility, cutting is a lot more difficult, especially for small pieces of flooring.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Compatibility underfloor heating - veranda

After proper substrate preparation, Soltec products can be laid on concrete, cement screed, anhydrite (calcium sulphate), wood panels and tiles (see preparation of the substrate). Soltec flooring can be laid on substrates with underfloor heating and cooling systems, new generation hydraulic base temperature +/- max 27°C. In case of doubt, ask for further advice. Soltec flooring is suitable for indoor installation only. In areas exposed to excessive direct heat of 45°C or more (e.g. verandas entirely in glass), the floor covering must be bonded with a special adhesive suitable for high temperatures. In verandas, it is essential to maintain a constant temperature between 18°C and 27°C before, during and 72 hours after installation. It is recommended to darken the room and cover openings to avoid contact with intense light. These measures help keep the temperature constant during the acclimatisation period, during the installation and 72 hours afterwards.

Preparation of the substrate

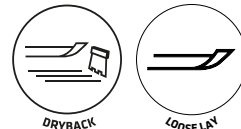
Knowledge of the substrate, its composition and construction method provides valuable information that allows you to check the moisture levels of the substrate and its compressive and tensile strength. With this information, you can determine the type of preparation, levelling compound and, if necessary, protection against rising damp to be applied before installation. If there is uncertainty or doubt about the quality or composition of your substrate, consult your supplier for a solution regarding substrate preparation or levelling.

Uneven substrates

Proper substrate preparation is essential to avoid problems during installation and for a perfect finish. The appearance of a Soltec floor depends on the quality of the substrate on which it is laid. Any irregularities in the substrate will be visible after laying and must be treated before the floor is laid. The substrate must be hard, smooth, clean, dry and free of flaws. It must also be suitable for the intended use. If necessary, remove old adhesives and any levelling compounds that do not adhere to the floor. Make sure the subfloor is level and free of chemicals or other sources of contamination, such as oil. Unevenness in the substrate should not exceed 2mm under a 200cm ruler. Use a levelling compound to ensure that no unevenness is visible in the surface of the finished floor. The choice of suitable materials, levelling compounds and auxiliary products depends on the intended use of the finished floor and should be determined with the supplier of preparation materials and the installer.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Note: The installer should check the substrate and report any concerns before installing the floor.

This applies in particular to:

- Large irregularities
- Cracks in the substrates
- Substrates that are not sufficiently dry
- Substrates with a brittle, porous or rough surface
- Impurities such as oil, wax, varnish and paint residues
- A floor slab that is too high in relation to the structural elements with which the floor must connect
- Unadjusted temperature of the substrate
- Poor climatic conditions
- Lack of heating data in the case of underfloor heating
- A non-watertight seal along the perimeter of the substrate
- Lack of measurement points for underfloor heating
- A missing joints plan

Source: NF DTU 53.2 & 6.1.4 substrate recognition and CSTB Booklet No 3634 V2 for substrates based on hydraulic binders - concrete, plaster, etc. NF DTU 51.3 for wooden substrates or derived boards. It is possible to use a contradictory report on substrate recognition.

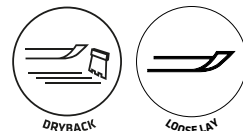
Moisture level of the substrate

- Unheated cement-bound screed less than 2.00% per weight at a relative humidity of 85% or less.
- Cement-bound screed with underfloor heating, less than 1.80% by weight at a relative humidity of 85% or less.
- Unheated anhydrite screed (calcium sulphate), less than 0.50% per weight at a relative humidity of 85% or less.
- Anhydrite screed (calcium sulphate) with underfloor heating, less than 0.30% by weight at a relative humidity of 85% or less.

The substrate must be provided with a moisture-resistant system (DPM), in accordance with national standards for the installation of resilient floor coverings.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



INSTALLATION

Temperature conditions during installation

A constant temperature must be maintained, which cannot fluctuate more than 5°C per day, with an ambient temperature of at least 18°C and a substrate temperature of at least 15°C. The temperature should be maintained at a constant level for at least 48 hours before installation, throughout installation and for 72 hours after installation.

Underfloor heating

Our floor coverings can be installed in combination with conventional hydraulic underfloor heating systems, provided the room temperature is kept constant at 18°C during the acclimatisation period, installation and 72 hours after installation. 24 hours after installation, underfloor heating may be gradually increased at a rate of 5°C per day until normal use conditions are reached, with a maximum use temperature of 27°C. Refer to the manufacturer's instructions for more information on system compatibility. In the case of a new system, the initial commissioning of the heating system will be carried out by a professional heating engineer and an official commissioning report will be created.

Floor cooling

Our floor coverings can be installed on floor cooling systems. However, the temperature of the cooling water should not be lower than the dew point temperature. Temperatures below this point cause condensation and can therefore damage the floor covering. Thermostats in the room should never be set more than 5°C below the room temperature.

Installation with recommended adhesive

Get advice on suitable release adhesives from our team. Recommendations for adhesives may vary from country to country or from continent to continent due to composition, local climatic conditions and national installation regulations/standards.

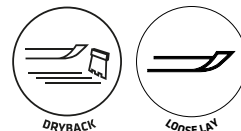
Note: Dryback and Looselay products require different types of adhesive.

General advice

For special requirements, such as installation stability, underfloor heating and specific adhesive selection, please contact our team.



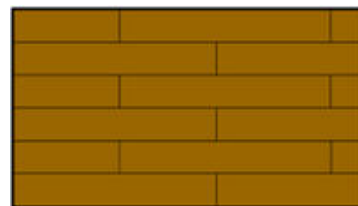
INSTALLATION INSTRUCTIONS



Type of installation

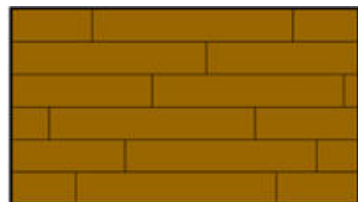
Brick pattern:

Start each row alternately with a half (row 1) or full plank (row 2). Each row staggered by half a plank each time, creating a symmetrical pattern.



Irregular pattern:

Start row 1 with half a plank, row 2 with a full plank, row 3 with the remainder (min 30cm). Use a piece of a new plank if the remainder of row 1 is shorter than 30 cm. This creates an asymmetric pattern and little waste.



Other types of installation are possible: herringbone, specific layout, lost joints



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Operational installation - DRYBACK

Recommendations

Measure the room accurately to create a harmonious whole. This will allow you to determine whether the boards in the first row need to be narrowed in width. The first and last rows must not be less than 5 cm wide. If the width of the first row does not need to be adjusted, the last row must be shortened to achieve a clean, smooth edge against the wall.

Let's get it started!

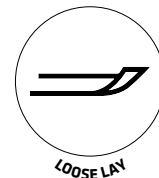
- Divide the floor area into two parts along an axis in the middle of the room.
- Lay the first plank, then continue along the marked axis.
- Always lay the planks in the same direction.
- Cut the planks without applying pressure against the wall or skirting boards.
- Do not spread the adhesive over a larger area than can be laid during the specified working time.
- Place the boards or tiles on the adhesive so that the adhesive is applied to the entire back (working time).
- Pressing down is mandatory to ensure full contact with the adhesive.
- Press down immediately on each board or tile. You can use a cork sanding block, a pressing hammer and a hand roller for the joints between the boards.
- Wipe away any excess adhesive with a damp cloth.
- Immediately after installation, roll each section with a roller weighing at least 50 kg.
- Repeat this several times in different directions depending on the working time of the adhesive.

Expansion joints

If all conditions and instructions for professional installation are met, no expansion joints are required. These conditions and instructions can be found in this document. In the event that our floor is glued to a substrate, permanently glued to the substrate or laid loose, the installation conditions of the substrate manufacturer must be consulted and, in case of doubt, Soltec must always be consulted before installation.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Operational installation - LOOSE LAY

Recommendations

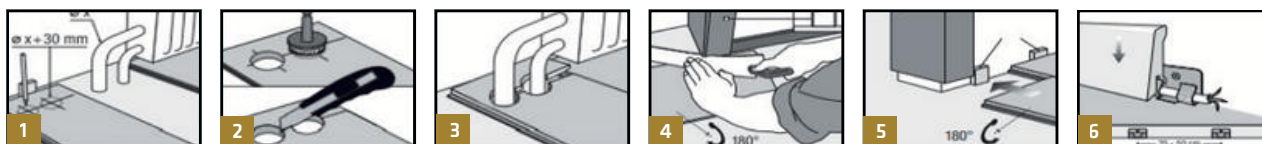
Measure the room accurately to create a harmonious whole. This will allow you to determine whether the boards in the first row need to be narrowed in width. The first and last rows must not be less than 5 cm wide. If the width of the first row does not need to be adjusted, the last row must be shortened to achieve a clean, smooth edge against the wall.

Let's get it started!

- Divide the floor area into two parts along an axis in the middle of the room.
- Lay the first plank, then continue along the marked axis.
- Always lay the planks in the same direction.
- Cut the planks without applying pressure against the wall or skirting boards.
- Do not spread the adhesive over a larger area than can be laid during the specified working time.
- Place the boards or tiles on the adhesive so that the adhesive is applied to the entire back (working time).
- Pressing down is mandatory to ensure full contact with the adhesive.
- Press down immediately on each board or tile. You can use a cork sanding block, a pressing hammer and a hand roller for the joints between the boards.
- Wipe away any excess adhesive with a damp cloth.
- Immediately after installation, roll each section with a roller weighing at least 50 kg.
- Repeat this several times in different directions depending on the working time of the adhesive.

Expansion joints

It is important to leave a gap of 1 mm/rm around the entire perimeter, around pillars, pipes, thresholds, etc. to allow the boards to expand! Don't forget the door frames! If the area exceeds 100m², it is advisable to create a separation joint, contact us for layout.



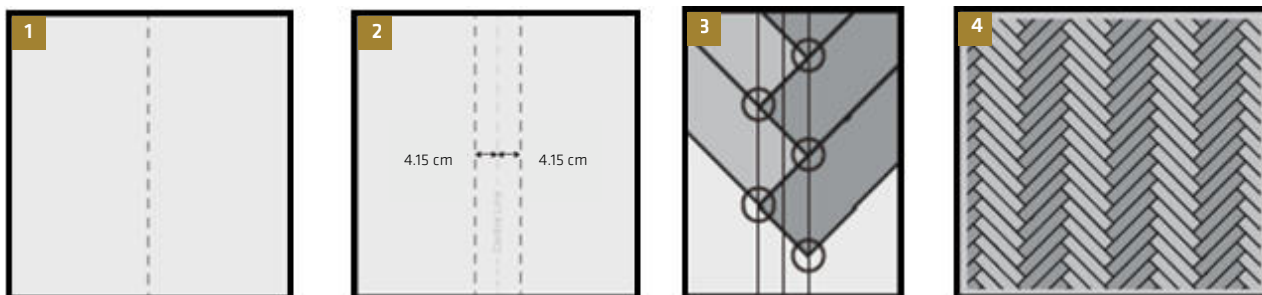
- Note: 200m² on a single surface. Example: If the product is used in several rooms with a total volume of 200m² - you must use separating profiles each time you change rooms.
- Note: Please do not fill the expansion joints with silicone or other filling and finishing materials. If necessary, use foam joint fillers so that the expansion joints maintain their function.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



Operational installation - HERRINGBONE DRYBACK



Let's get it started!

- **Herringbone**

- Step 1: Determine the centre point of the room and mark a guideline along the entire length, passing through the centre point.
- Step 2: Measure 4,15 cm on each side of this centre line and mark two more lines on the substrate parallel to the centre line, passing through these points.
- Step 3: Position the corners of each board exactly on the two outer lines. This will ensure that your floor is centred in the room.
- Step 4: Continue laying the floor using the herringbone pattern.

- **General**

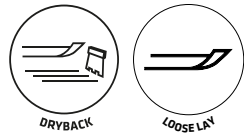
- Always lay the planks in the same direction.
- Cut the planks without applying pressure against the wall or skirting boards.
- Do not spread the adhesive over a larger area than can be laid during the specified working time.
- Place the boards or tiles on the adhesive so that the adhesive is applied to the entire back (working time).
- Pressing down is mandatory to ensure full contact with the adhesive.
- Press down immediately on each board or tile. You can use a cork sanding block, a pressing hammer and a hand roller for the joints between the boards.
- Wipe away any excess adhesive with a damp cloth.
- Immediately after installation, roll each section with a roller weighing at least 50 kg.
- Repeat this several times in different directions depending on the working time of the adhesive.

Expansion joints

If all conditions and instructions for professional installation are met, no expansion joints are required. These conditions and instructions can be found in this document. In the event that our floor is glued to a substrate, permanently glued to the substrate or laid loose, the installation conditions of the substrate manufacturer must be consulted and, in case of doubt, Soltec must always be consulted before installation.



INSTALLATION INSTRUCTIONS



START ENJOYING

Commissioning of the room

- For normal foot traffic: 24 hours after installation
- Fitting or installation of furniture: 48 hours after installation

With underfloor heating, warm up the floor gradually after vinyl flooring installation, maximum 5°C per day. Avoid contact between the floor and water for the first 72 hours after installation.

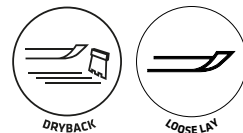
Note for looselay: Do not install furniture heavier than 200 kg on the floor, as this may cause problems with the product.

Important

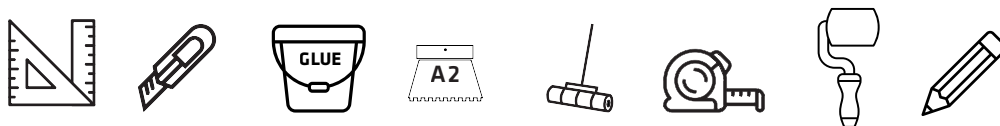
Remember to keep a few boards with the same batch number for possible repairs.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



MATÉRIELS INDISPENSABLES POUR UNE PROPRE INSTALLATION



PRÉPARATION

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 10°C), très chauds (plus de 30°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

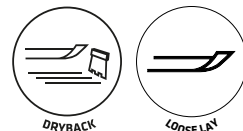
Les revêtements de sol Soltec doivent être mis à température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent pendant au minimum 48 heures préalablement à la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante.

- Température ambiante entre 14°C et 27°C
- Température du sol entre 15°C et 25°C
- Humidité relative de l'air < 65%

Ces conditions climatiques doivent rester constantes pendant 48 heures avant l'installation, pendant toute la pose et pendant 72 heures après la pose, ceci afin de respecter la phase de durcissement de la colle. 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.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Compatibilité sols chauffant - véranda

Après une préparation adéquate du support, les revêtements de sol Soltec peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois et carrelage (voir Préparation du support). Les revêtements de sol Soltec peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage base température / nouvelle génération +/- max 27°C et de climatisation par le sol. En cas de doute, demandez un avis complémentaire. Les revêtements de sol Soltec 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), le revêtement doit être posé soit totalement libre et flottant, soit avec une colle spécialement conçu pour les températures élevées. 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'acclimatation à la température, pendant la pose et 72 heures après la pose.

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. L'aspect d'un sol Soltec dépendra avant tout de la qualité du support sur lequel il est posé. Toutes irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, 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.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Remarque : Le poseur doit contrôler le support, 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 le support
- Les supports non suffisamment sèches
- Les supports dont la surface est fragile, poreuse ou rugueuse
- Les impuretés telles que l'huile, la cire, le vernis et les résidus de peinture
- Un support trop élevée par rapport aux éléments de construction avec lesquels le sol doit faire raccord
- Une température du support 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

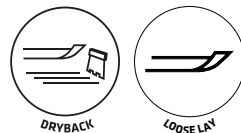
Teneur en Humidité du Support

- 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 %.
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) non chauffées, moins de 0,5 % en poids pour un taux d'humidité relative d'équilibre inférieur ou égal à 85%
- 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.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



INSTALLATION

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°C. La température doit être maintenue à un niveau constant pendant au moins 48 heures avant l'installation, pendant toute la pose et pendant 72 heures après la pose.

Chauffage par le sol

Les revêtements de sol Soltec peuvent être utilisés avec les systèmes conventionnels 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 Soltec peuvent également être posés au-dessus de systèmes de climatisation par le sol. Toutefois, la température d'approvisionnement 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.

Colles recommandées

Veuillez demander conseil concernant les colles approuvées à notre équipe. 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.

Attention: Les produits à coller et autoplombants nécessitent différents types de colle

Conseil général

Pour toute condition spéciale, y compris la stabilité de la pose, le chauffage par le sol et la sélection d'une colle spécifique, contactez notre équipe.



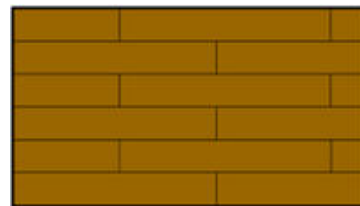
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Type de pose

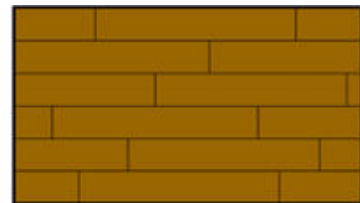
Coupe de pierre :

Commencez chaque rangée en alternant avec une demi-lame (rangée 1) ou une lame complète (rangée 2). Chaque rangée en décalage d'une demi-lame à chaque fois, créant ainsi un motif symétrique.



Pose à l'anglaise (aléatoire):

Commencez la rangée 1 avec une demi-lame, rangée 2 avec une lame complète, rangée 3 avec le reste (minimum 30 cm) de la dernière planche de la rangée 1. Utilisez un morceau d'une nouvelle planche si le reste du rang 1 est plus court que 30 cm. Cela crée un motif asymétrique et peu de déchets.



D'autres types d'installation sont possibles : bâtons rompus, disposition spécifique, joints perdus.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



Installation opérationnelle - DRYBACK

Conseils

Mesurez précisément la pièce afin de créer un ensemble harmonieux. Vous pourrez ainsi déterminer si les lames de la première rangée doivent être rétrécies en largeur. La première et la dernière rangée ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 5 cm. Si la largeur de la première rangée ne doit pas être ajustée, la dernière rangée doit être raccourcie afin d'obtenir un bord net et lisse contre le mur.

C'est parti !

- Divisez la surface du sol en deux parties le long d'un axe au milieu de la pièce.
- Posez la première lame, puis continuez le long de l'axe marqué.
- Posez toujours les lames dans le même sens.
- Coupez les lames sans les appuyer contre le mur ou les plinthes.
- N'étalez pas la colle sur une surface plus grande que celle qui peut être posée pendant le temps de travail prévu.
- Placez les lames ou les dalles sur la colle de manière à ce que celle-ci recouvre toute la face arrière (temps de travail).
- Il est impératif d'appuyer pour assurer un contact complet avec la colle.
- Appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle à l'aide d'un bloc de ponçage en liège, d'un maillet en caoutchouc et d'un rouleau à main pour les joints entre les lames.
- Essuyez l'excédent de colle avec un chiffon humide.
- Immédiatement après la pose, passez un rouleau d'au moins 50 kg sur chaque partie.
- Répétez cette opération plusieurs fois dans différentes directions en fonction du temps de travail de la colle.

Joints de dilatation

Si toutes les conditions et les instructions pour une installation professionnelle sont respectées, aucune des joints de dilatation sont nécessaires. Ces conditions et instructions se trouvent dans ce document. Dans le cas où notre sol est collé sur une sous-couche, collé de manière permanente sur le support ou posé en vrac, les conditions de pose du fabricant de la sous-couche doivent être consultées et en cas de doute, Soltec doit toujours être consulté avant l'installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installation opérationnelle - LOOSELAY (plombante)

Conseils

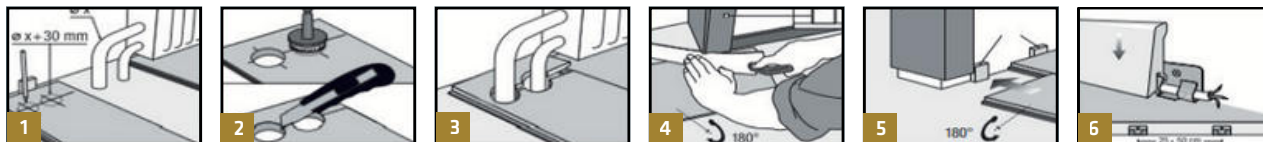
Mesurez précisément la pièce afin de créer un ensemble harmonieux. Vous pourrez ainsi déterminer si les lames de la première rangée doivent être rétrécies en largeur. La première et la dernière rangée ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 5 cm. Si la largeur de la première rangée ne doit pas être ajustée, la dernière rangée doit être raccourcie afin d'obtenir un bord net et lisse contre le mur.

C'est parti !

- Divisez la surface du sol en deux parties le long d'un axe au milieu de la pièce.
- Posez la première lame, puis continuez le long de l'axe marqué.
- Posez toujours les lames dans le même sens.
- Coupez les lames sans les appuyer contre le mur ou les plinthes.
- N'étalez pas la colle sur une surface plus grande que celle qui peut être posée pendant le temps de travail prévu.
- Placez les lames ou les dalles sur la colle de manière à ce que celle-ci recouvre toute la face arrière (temps de travail).
- Il est impératif d'appuyer pour assurer un contact complet avec la colle.
- Appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle à l'aide d'un bloc de ponçage en liège, d'un maillet en caoutchouc et d'un rouleau à main pour les joints entre les lames.
- Essuyez l'excédent de colle avec un chiffon humide.
- Immédiatement après la pose, passez un rouleau d'au moins 50 kg sur chaque partie.
- Répétez cette opération plusieurs fois dans différentes directions en fonction du temps de travail de la colle.

Joints de dilatation

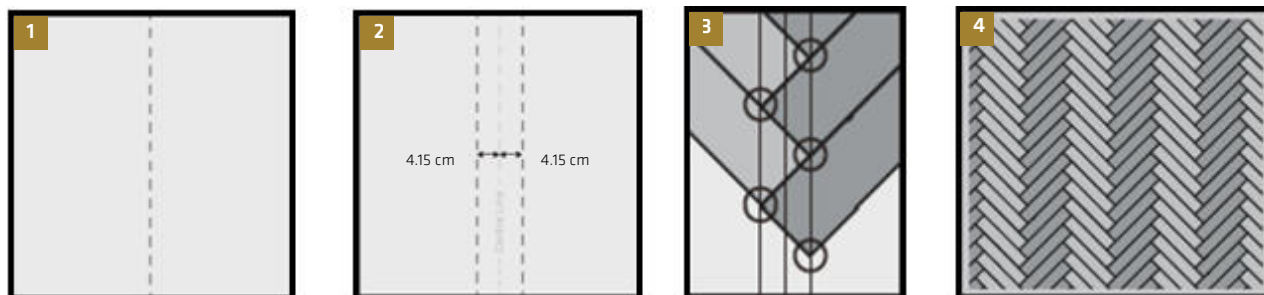
Il est important de laisser un écart de 1mm/ml autour du périmètre global ,autour des piliers, tuyaux, seuils, etc. pour permettre aux lames de se dilater ! Attention à ne pas oublier tous les chambranles de porte! Au-delà de 200m² il est conseillé de faire un joint de fractionnement, consultez-nous 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 de 200m² - vous devrez mettre des profils de fractionnement à tous changements de pièce.
- Attention ! Les joints de dilatation ne doivent pas être remplis de silicone ou autres matières de rebouchage et finition . Si nécessaire il faudra mettre un fond de joint mousse pour garder la fonction du joint de dilatation



Installation opérationnelle - HERRINGBONE DRYBACK (bâtons rompus)



C'est parti!

• **Bâtons rompus**

- Etape 1 : Déterminez le point central de la pièce et marquez une ligne support sur toute la longueur en passant par le point central.
- Etape 2 : Mesurez 4,15 cm de chaque côté de cette ligne centrale et marquez à nouveau deux lignes sur le support parallèlement à la ligne centrale en passant par ces points.
- Etape 3 : Positionnez les coins de chaque planche exactement sur les deux lignes extérieures. Ainsi, votre sol sera au centre de la pièce.
- Etape 4 : Continuez à poser selon le type de pose bâtons rompus.

• **General**

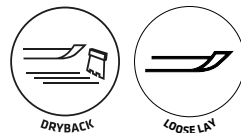
- Posez toujours les lames dans le même sens.
- Coupez les lames sans les appuyer contre le mur ou les plinthes.
- N'étalez pas la colle sur une surface plus grande que celle qui peut être posée pendant le temps de travail prévu.
- Placez les lames ou les dalles sur la colle de manière à ce que celle-ci recouvre toute la face arrière (temps de travail).
- Il est impératif d'appuyer pour assurer un contact complet avec la colle.
- Appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle à l'aide d'un bloc de ponçage en liège, d'un maillet en caoutchouc et d'un rouleau à main pour les joints entre les lames.
- Essuyez l'excédent de colle avec un chiffon humide.
- Immédiatement après la pose, passez un rouleau d'au moins 50 kg sur chaque partie.
- Répétez cette opération plusieurs fois dans différentes directions en fonction du temps de travail de la colle.

Joint de dilatation

Si toutes les conditions et les instructions pour une installation professionnelle sont respectées, aucune des joints de dilatation sont nécessaires. Ces conditions et instructions se trouvent dans ce document. Dans le cas où notre sol est collé sur une sous-couche, collé de manière permanente sur le support ou posé en vrac, les conditions de pose du fabricant de la sous-couche doivent être consultées et en cas de doute, Soltec doit toujours être consulté avant l'installation.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



COMMENCEZ À PROFITER

Mise en service des locaux

- Pour un trafic pédestre normal : 24 heures après la pose
- Aménagement ou mise en place de mobilier : 48 heures après la pose

Dans le cas d'un sol chauffant, la remise en chauffe s'effectue progressivement après la mise en œuvre du sol vinyle, pas plus de 5°C par jour. Évitez le contact entre le revêtement de sol et l'eau pendant les premières 72 heures suivant la pose.

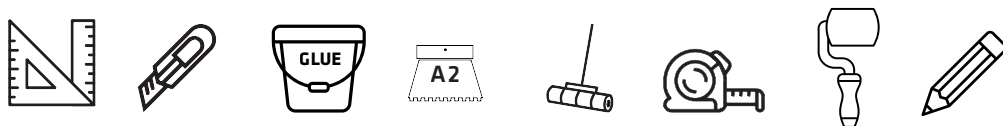
Remarque pour la plombante: Ne pas mettre sur le sol , du mobilier excédant 200 kg cela pourrait occasionné des problèmes du produit posé.

Important

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

VERLEGINSTRUCTIES

ONMISBAAR GEREEDSCHAP VOOR EEN GOEDE UITVOERING



VOORBEREIDING

Opslag en Transport

Dozen moeten in nette stapels op een vlakke ondergrond worden opgeslagen en vervoerd. Ze moeten altijd plat worden opgeborgen, nooit rechtop. Bewaar kartonnen dozen nooit in heel koude (onder 10°C), heel warme (boven 30°C) of vochtige ruimtes.

Controle van de goederen

Controleer de producten voor gebruik. Controleer of de kleuren overeenkomen met de bestelde kleuren, of de hoeveelheden juist zijn en of er geen zichtbare schade aan de dozen is. Controleer tijdens de installatie of er geen zichtbare defecten zijn in de planken of tegels. Gesneden en geplaatste goederen kunnen geen onderwerp zijn van een klacht. Wij garanderen een uniforme productiebatch voor elke levering. Wij raden u aan om voor elke installatie altijd materialen uit dezelfde productiebatch te gebruiken.

Acclimatisatie van het product

De producten moeten in de ruimte waar ze gelegd worden, of in een gelijkwaardige ruimte, minstens 48 uur voor het leggen acclimatiseren.

- Kamertemperatuur tussen 14°C en 27°C
- Vloertemperatuur tussen 15°C en 25°C
- Relatieve luchtvochtigheid < 65%

De klimaatomstandigheden moeten ten minste 48 uur voor, tijdens en 72u na het plaatsen constant blijven, dit om de uithardingsfase van de lijm te respecteren. Een plaatsing van de vloer in koude zones beïnvloedt de plaatsingseigenschappen van de vloerbedekking. De planken verliezen hun flexibiliteit, het snijden is een stuk moeilijker, zeker voor kleine stukken vloer.

VERLEGINSTRUCTIES

Compatibiliteit vloerverwarming - veranda

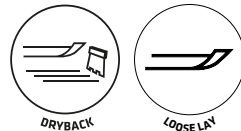
Na een goede voorbereiding van de ondervloer kunnen de producten van Soltec gelegd worden op beton, cementdekvloer, anhydriet (calciumsulfaat), houtpanelen en tegels (zie voorbereiding van de ondergrond). Soltec vloerbekleding kan worden gelegd op ondergronden met vloerverwarmings- en koelingssystemen, nieuwe hydraulische generatie basistemperatuur +/- max 27°C. In geval van twijfel, vraag om verder advies. Soltec vloeren zijn uitsluitend geschikt voor plaatsing binnenshuis. In ruimtes die blootgesteld worden aan een buitensporige directe hitte van 45°C of meer (bijv. veranda's volledig in glas), moet de vloerbedekking volledig los en zwevend worden gelegd of worden gelijmd met een speciale lijm die geschikt is voor hoge temperaturen. In veranda's is het van essentieel belang om voor, tijdens en 72 uur na de installatie een constante temperatuur tussen 18°C en 27°C aan te houden. Het is aanbevolen om de ruimte te verduisteren en openingen af te dekken om contact met intens licht te vermijden. Deze maatregelen helpen de temperatuur constant te houden tijdens de acclimatisatie, tijdens de installatie en 72 uur erna.

Vorbereiding van de ondergrond

Kennis van de ondergrond, de samenstelling en de bouwwijze ervan levert waardevolle informatie op waarmee u het vochtgehalte van de ondergrond en de druk- en treksterkte ervan kunt controleren. Aan de hand van deze gegevens kunt u het soort voorbereiding, het egalisatiemiddel en indien nodig, de bescherming tegen opstijgend vocht bepalen die vóór de plaatsing moet worden aangebracht. Als er onduidelijkheid of twijfel bestaat over de kwaliteit of de samenstelling van uw ondergrond, raadpleeg dan uw leverancier voor een oplossing met betrekking tot de voorbereiding van de ondergrond of egalisatie.

Oneffenheden in de ondergrond

Een goede voorbereiding van de ondergrond is van essentieel belang om problemen tijdens de installatie te voorkomen en voor een perfecte afwerking. Het uiterlijk van een Soltec vloer hangt af van de kwaliteit van de ondergrond waarop de vloer wordt gelegd. Eventuele onregelmatigheden in de ondervloer zullen na het leggen zichtbaar zijn en moeten worden behandeld voordat de vloer wordt gelegd. De ondergrond moet hard, glad, schoon, droog en vrij van gebreken zijn. Hij moet ook geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Indien nodig, verwijder oude kleefmiddelen en eventuele egalisatiemiddelen die niet aan de vloer hechten. Zorg ervoor dat de ondervloer vlak is en vrij van chemicaliën of andere bronnen van verontreiniging, zoals olie. Oneffenheden in de ondergrond mogen onder een liniaal van 200 cm niet meer dan 2 mm bedragen. Gebruik een egalisatiemiddel om ervoor te zorgen dat er geen oneffenheden zichtbaar zijn in het oppervlak van de afgewerkte vloer. De keuze van geschikte materialen, egalisatiemiddelen en hulpproducten hangt af van het beoogde eindgebruik van de afgewerkte vloer en moet worden overeengekomen met de leverancier van de voorbereidingsmaterialen en de installateur.



VERLEGINSTRUCTIES

Opmerking: de installateur moet de ondergrond controleren en eventuele bedenkingen melden alvorens de vloer te leggen. Dit geldt in het bijzonder voor:

- Grote onregelmatigheden
- Scheuren in de ondergrond
- Ondergronden die niet voldoende droog zijn
- Ondergronden met een broos, poreus of ruw oppervlak
- Onzuiverheden zoals olie, was, vernis en verfresten
- Een vloerplaat die te hoog is in verhouding tot de constructie-elementen waarmee de vloer moet aansluiten
- Onaangepaste temperatuur van de ondergrond
- Slechte klimaatomstandigheden
- Gebrek aan gegevens ivm verwarming in het geval van vloerverwarming
- Een niet-waterdichte afsluiting langs de omtrek van de ondergrond
- Gebrek aan meetpunten voor vloerverwarming
- Een ontbrekend voegenplan

Bron: NF DTU 53.2 & 6.1.4 erkenning van de ondergrond en CSTB-boekje nr. 3634 V2 voor ondergronden op basis van hydraulische bindmiddelen - beton, egalisatie enz. NF DTU 51.3 voor houten ondergronden of afgeleide platen. Het is mogelijk om een tegenstrijdig rapport over de erkenning van de ondergrond te gebruiken.

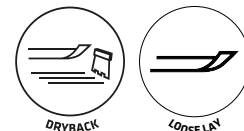
Vochtgehalte van de ondergrond

- Onverwarmde cement gebonden chape minder dan 2,00 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Cement gebonden chape met vloerverwarming, minder dan 1,80 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Onverwarmde anhydriet chape (calciumsulfaat), minder dan 0,50 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.
- Anhydriet chape (calciumsulfaat) met vloerverwarming, minder dan 0,30 % per gewicht bij een relatieve vochtigheidsgraad van 85% of minder.

De ondervloer moet worden voorzien van een vochtwerend systeem (DPM), conform de nationale normen voor de installatie van resiliënte vloerbekleding.



VERLEGINSTRUCTIES



PLAATSING

Temperatuursomstandigheden tijdens de installatie

Er moet een constante temperatuur worden gehandhaafd, die niet meer dan 5°C per dag mag schommelen, met een omgevingstemperatuur van ten minste 18°C en een ondergrondtemperatuur van ten minste 15°C. De temperatuur moet gedurende ten minste 48 uur vóór de installatie, gedurende de gehele installatie en gedurende 72 uur na de installatie op een constant niveau worden gehouden.

Vloerverwarming

Onze vloerbekleding kan in combinatie met conventionele hydraulische vloerverwarmingssystemen worden toegepast, mits de ruimtetemperatuur tijdens de acclimatiseringsperiode, de installatie en 72 uur na de installatie constant op 18°C wordt gehouden. 24 uur na de installatie mag de verwarming van de ondervloer geleidelijk worden opgevoerd met een maximum van 5°C per dag, tot de normale gebruiksomstandigheden zijn bereikt, met een maximale gebruikstemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor meer informatie over systeemcompatibiliteit. In geval van een nieuw systeem, zal de eerste inbedrijfstelling van het verwarmingssysteem worden uitgevoerd door een professionele verwarmingsmonteur en zal hiervan een officieel inbedrijfstellingsverslag worden gemaakt.

Vloerkoeling

Onze vloerbekleding kan op vloerkoelingsystemen worden gelegd. De temperatuur van het koelwater mag echter niet lager zijn dan de dauwpunttemperatuur. Temperaturen onder dit punt veroorzaken condensatie en kunnen daardoor de vloerbekleding beschadigen. Thermostaten in de kamer mogen nooit meer dan 5°C onder de kamertemperatuur worden ingesteld.

Aanbevolen lijmen

Vraag advies over geschikte lijmen aan ons team. Aanbevelingen voor lijm kunnen van land tot land of van continent tot continent verschillen ten gevolge van de samenstelling, de plaatselijke klimaatomstandigheden en de nationale installatievoorschriften en -normen.

Let op: Dryback en Looselay vereisen verschillende types lijm.

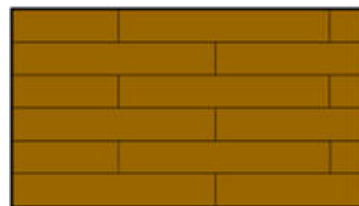
Algemeen advies

Voor speciale eisen, zoals stabiliteit van de installatie, vloerverwarming en specifieke lijmkeuze, kunt u contact opnemen met ons team.

Legpatronen

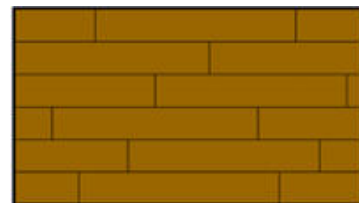
Halfsteensverband:

Start elke rij afwisselend met een halve (rij 1) of volle plank (rij 2). Elke rij verspringt telkens een halve plank, dit zorgt voor een symmetrisch patroon.



Wildverband:

Start rij 1 met een halve plank, rij 2 met een volle plank, rij 3 met de rest (min 30 cm) van de laatste plank van rij 1. Gebruik een stuk van een nieuwe plank als het reststuk van rij 1 korter is dan 30 cm. Dit zorgt voor een asymmetrisch patroon en weinig afval.



Andere soorten installatie zijn mogelijk: visgraat, specifieke lay-out, verloren voegen.



VERLEGINSTRUCTIES



Operationele verlegging - DRYBACK

Aanbevelingen

Meet de kamer nauwkeurig op om een harmonieus geheel te creëren. Zo kunt u bepalen of de planken van de eerste rij moeten worden versmald in de breedte. De eerste en de laatste rij mogen niet minder dan 5 cm breed zijn. Als de breedte van de eerste rij niet aangepast hoeft te worden, moet de laatste rij worden ingekort om een schone, gladde kant aan de muur te verkrijgen.

Laten we beginnen!

- Verdeel het vloeroppervlak in twee delen langs een as in het midden van de ruimte.
- Leg de eerste plank, ga dan verder langs de gemarkeerde as.
- Leg de planken steeds in dezelfde richting.
- Snij de planken zonder spanning tegen de muur of de plinten.
- Smeer de lijm niet uit over een groter oppervlak dan er kan worden gelegd tijdens de voorziene werktijd.
- Plaats de planken of tegels zodanig op de lijm zodat de lijm op de volledige achterkant wordt aangebracht (werktijd).
- Aandrukken is verplicht om volledig contact met de lijm te verzekeren.
- Druk onmiddellijk op elke plank of tegel, je kan hiervoor gebruiken maken van een schuurblok in kurk, een aandruk-hamer en een handroller voor de naden tussen de planken.
- Veeg overtollige lijm weg met een vochtige doek.
- Onmiddellijk na de installatie, rol elk deel met een wals van minimum 50 kg.
- Herhaal dit verschillende keren in verschillende richtingen naargelang de werktijd van de lijm.

Uitzetvoegen

Indien aan alle voorwaarden en instructies voor een professionele plaatsing is voldaan, zijn geen uitzettingsvoegen vereist. Deze voorwaarden en instructies vinden jullie terug in dit document. In het geval onze vloer wordt gelijmd op een onderlaag, vast gelijmd aan de ondergrond of losliggend, moeten de plaatsingsvoorwaarden van de fabrikant van de onderlaag geraadpleegd worden en bij twijfel moet Soltec steeds geraadpleegd worden voor installatie.

VERLEGINSTRUCTIES

Operationele verlegging - LOOSELAY

Aanbevelingen

Meet de kamer nauwkeurig op om een harmonieus geheel te creëren. Zo kunt u bepalen of de planken van de eerste rij moeten worden versmald in de breedte. De eerste en de laatste rij mogen niet minder dan 5 cm breed zijn. Als de breedte van de eerste rij niet aangepast hoeft te worden, moet de laatste rij worden ingekort om een schone, gladde kant aan de muur te verkrijgen.

Laten we beginnen!

- Verdeel het vloeroppervlak in twee delen langs een as in het midden van de ruimte.
- Leg de eerste plank, ga dan verder langs de gemarkeerde as.
- Leg de planken steeds in dezelfde richting.
- Snij de planken zonder spanning tegen de muur of de plinten.
- Smeer de lijm niet uit over een groter oppervlak dan er kan worden gelegd tijdens de voorziene werktijd.
- Plaats de planken of tegels zodanig op de lijm zodat de lijm op de volledige achterkant wordt aangebracht (werktijd).
- Aandrukken is verplicht om volledig contact met de lijm te verzekeren.
- Druk onmiddellijk op elke plank of tegel, je kan hiervoor gebruiken maken van een schuurblok in kurk, een aandruk-hamer en een handroller voor de naden tussen de planken.
- Veeg overtollige lijm weg met een vochtige doek.
- Onmiddellijk na de installatie, rol elk deel met een wals van minimum 50 kg.
- Herhaal dit verschillende keren in verschillende richtingen naargelang de werktijd van de lijm.

Uitzetvoegen

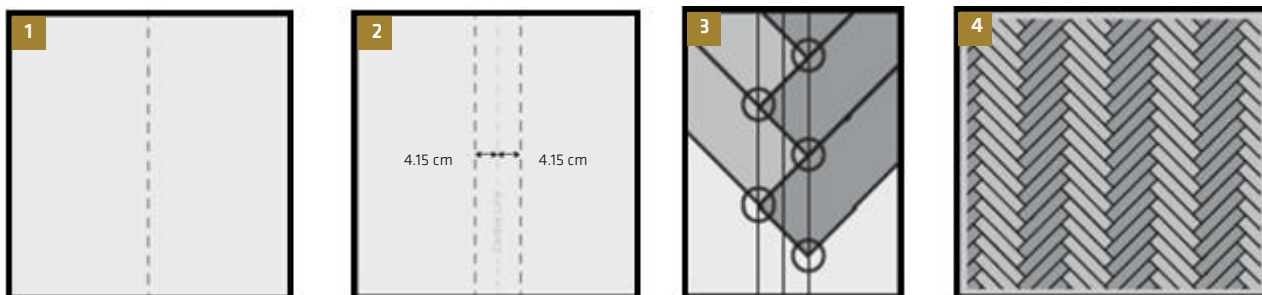
Het is belangrijk om een ruimte van 1mm/lm te laten rond de gehele omtrek, rond pilaren, buizen, drempels, enz. om de planken de mogelijkheid te geven uit te zetten! Vergeet de deurlijsten niet! Als de oppervlakte groter is dan 200m², is het raadzaam om een scheidingsvoeg te maken, neem contact met ons op voor de indeling.



Opgelet! 200 m² op een enkel oppervlak. Voorbeeld: Als het product wordt gebruikt in meerdere kamers met een totaal volume van 200 m² - moet u bij elke verandering van kamer scheidingsprofielen gebruiken. Opgelet! De uitzettingsvoegen mogen niet opgevuld worden met silicone of andere opvul- en afwerkingsmaterialen. Indien nodig, gebruik voegenvulprofielen in schuim zodat de uitzettingsvoegen hun functie bewaren.



Operationele verlegging - HERRINGBONE DRYBACK (visgraat)



Laten we beginnen!

• Visgraat

- Stap 1: Bepaal het middelpunt van de kamer en teken een ondersteuningslijn over de hele lengte door het middelpunt.
- Stap 2: Meet 4,15 cm aan elke kant van deze middellijn en teken opnieuw twee lijnen op de ondergrond parallel aan de middellijn door deze punten.
- Stap 3: Plaats de hoeken van elke plank precies op de twee buitenste lijnen. Zo komt uw vloer in het midden van de kamer te liggen.
- Stap 4: Ga verder met leggen volgens het type visgraatpatroon.

• Algemeen

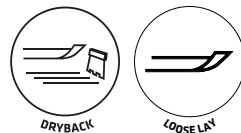
- Leg de planken steeds in dezelfde richting.
- Snij de planken zonder spanning tegen de muur of de plinten.
- Smeer de lijm niet uit over een groter oppervlak dan er kan worden gelegd tijdens de voorziene werktijd.
- Plaats de planken of tegels zodanig op de lijm zodat de lijm op de volledige achterkant wordt aangebracht (werktijd).
- Aandrukken is verplicht om volledig contact met de lijm te verzekeren.
- Druk onmiddellijk op elke plank of tegel, je kan hiervoor gebruiken maken van een schuurblok in kurk, een aandruk-hamer en een handroller voor de naden tussen de planken.
- Veeg overtollige lijm weg met een vochtige doek.
- Onmiddellijk na de installatie, rol elk deel met een wals van minimum 50 kg.
- Herhaal dit verschillende keren in verschillende richtingen naargelang de werktijd van de lijm.

Uitzetvoegen

Indien aan alle voorwaarden en instructies voor een professionele plaatsing is voldaan, zijn geen uitzettingsvoegen vereist. Deze voorwaarden en instructies vinden jullie terug in dit document. In het geval onze vloer wordt gelijmd op een onderlaag, vast gelijmd aan de ondergrond of losliggend, moeten de plaatsingsvoorwaarden van de fabrikant van de onderlaag geraadpleegd worden en bij twijfel moet Soltec steeds geraadpleegd worden voor installatie.



VERLEGINSTRUCTIES



BEGIN MET GENIETEN

Ingebruikname van de ruimte

- Voor normaal verkeer te voet: 24 uur na installatie
- Inrichting of installatie van meubilair: 48 uur na installatie.

Bij vloerverwarming wordt de vloer geleidelijk opgewarmd na de installatie van de vinylvloer, maximum 5°C per dag. Vermijd contact tussen de vloer en water gedurende de eerste 72 uur na het leggen.

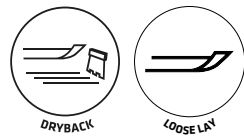
Opmerking voor Looselay: Plaats geen meubilair dat zwaarder is dan 200 kg op de vloer, aangezien dit problemen met het product kan veroorzaken.

Belangrijk

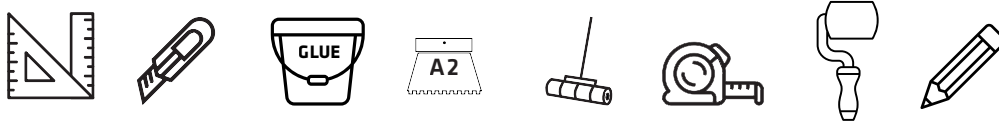
Vergeet niet om een paar planken met hetzelfde batchnummer te bewaren voor eventuele reparaties.



VERLEGEANLEITUNG



UNVERZICHTBARE MATERIALIEN FÜR EINE GUTE VERLEGUNG



VORBEREITUNG

Lagerung und Transport

Die Pakete sollten in geordneten Stapeln auf einer ebenen Unterlage gelagert und transportiert werden. Sie sollten immer flach gelagert werden, niemals aufrecht. Lagern Sie die Kartons niemals bei sehr kalten (unter 10°C), sehr heißen (über 30°C) oder feuchten Bedingungen.

Kontrolle der Waren

Überprüfen Sie die Produkte vor der Verwendung. Überprüfen Sie, ob die Farben mit den bestellten übereinstimmen, ob die Mengen korrekt sind und ob die Kartons keine sichtbaren Schäden aufweisen. Überprüfen Sie bei der Verlegung, dass keine sichtbaren Mängel an den Planken oder Fliesen vorhanden sind. Geschnittene und platzierte Waren können nicht Gegenstand einer Reklamation sein. Wir garantieren eine einheitliche Produktionscharge für jede Lieferung. Wir empfehlen Ihnen, für jede Installation immer Materialien aus derselben Produktionscharge zu verwenden.

Akklimatisierung des Produkts

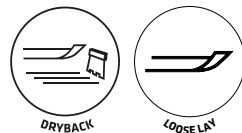
Die Soltec-Produkte müssen in dem Raum, in dem sie verlegt werden sollen, oder in einem gleichwertigen Raum mindestens 48 Stunden vor der Verlegung Raumtemperatur erreichen.

- Raumtemperatur zwischen 14°C und 27°C
- Bodentemperatur zwischen 15°C und 25°C
- Relative Luftfeuchtigkeit < 65%

Die Klimabedingungen müssen mindestens 48 Stunden vor und während, und 72 Stunden nach der Installation konstant bleiben, dies um die Aushärtungsphase des Klebstoffs zu berücksichtigen. Die Verlegung des Bodens in kalten Räumen beeinträchtigt die Verlegungseigenschaften des Bodenbelags. Die Planken/Fliesen verlieren ihre Flexibilität, das Schneiden ist viel schwieriger, vor allem bei kleinen Stücken des Bodens.



VERLEGEANLEITUNG



Kompatibilität der Fußbodenheizung - Wintergarten

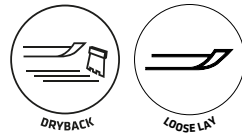
Nach entsprechender Vorbereitung des Unterbodens können die Soltec-Produkte auf Beton, Zementestrich, Anhydrit (Calciumsulfat), Holzplatten und Fliesen verlegt werden (siehe "Vorbereiten des Unterbodens,,). Soltec-Bodenbeläge können auf Unterböden mit Fußbodenheizung und -Kühlung verlegt werden, neue hydraulische Generation Grundtemperatur +/- max. 27°C. Im Zweifelsfall sollten Sie weiteren Rat einholen. Soltec-Böden sind nur für die Verlegung in Innenräumen geeignet. In Räumen, die übermäßiger direkter Hitze von 45°C oder mehr ausgesetzt sind (z.B. vollverglaste Wintergärten), muss der Bodenbelag komplett lose und schwebend verlegt oder mit einem speziellen, für hohe Temperaturen geeigneten Klebstoff verklebt werden. Bei Wintergärten ist es wichtig, vor, während und 72 Stunden nach der Verlegung eine konstante Temperatur zwischen 18°C und 27°C zu halten. Es wird empfohlen, den Raum zu verdunkeln und Öffnungen abzudecken, um den Kontakt mit intensivem Licht zu vermeiden. Diese Maßnahmen tragen dazu bei, die Temperatur während der Anpassungsphase, während der Installation und 72 Stunden danach konstant zu halten.

Vorbereiten des Unterbodens

Die Kenntnis des Untergrunds, seiner Zusammensetzung und Bauweise liefert wertvolle Informationen zur Überprüfung des Feuchtigkeitsgehalts des Untergrunds und seiner Druck- und Zugfestigkeit. Anhand dieser Informationen können Sie die Art der Vorbereitung, der Spachtelmasse und gegebenenfalls des Schutzes gegen aufsteigende Feuchtigkeit bestimmen, die vor der Verlegung angebracht werden müssen. Bei Unsicherheiten oder Zweifeln über die Qualität oder Zusammensetzung Ihres Untergrunds wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um eine Lösung für die Untergrundvorbereitung oder Nivellierung zu finden.

Unebenheiten des Unterbodens

Eine gute Vorbereitung des Unterbodens ist wichtig, um Probleme bei der Verlegung zu vermeiden und um eine perfekte Ausführung zu gewährleisten. Das Aussehen eines Soltec Bodens hängt hauptsächlich von der Qualität des Untergrunds ab. Der Unterboden muss von guter Qualität sein. Unregelmäßigkeiten im Unterboden werden nach der Verlegung sichtbar und müssen vor der Verlegung des Bodens behandelt werden. Die Oberfläche muss hart, glatt, sauber, trocken und frei von Mängeln sein. Außerdem muss es für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sein. Kratzen und entfernen Sie gegebenenfalls alte Klebstoffe und Spachtelmassen, die nicht auf dem Boden haften. Stellen Sie sicher, dass der Unterboden eben und frei von Chemikalien oder anderen Verunreinigungen, wie Öl ist. Unebenheiten im Unterboden dürfen nicht mehr als 2 mm betragen unter einem Lineal von 200 cm. Verwenden Sie eine Spachtelmasse, um sicherzustellen, dass keine Unebenheiten auf der Oberfläche des fertigen Bodens sichtbar sind. Die Auswahl geeigneter Materialien, Spachtelmassen und Hilfsprodukte hängt von der beabsichtigten Endnutzung des fertigen Bodens ab und sollte mit dem Lieferanten der Vorbereitungsmaterialien und dem Verleger abgestimmt werden.



VERLEGEANLEITUNG

Hinweis: Der Verleger muss vor der Verlegung des Bodenbelags den Untergrund prüfen und etwaige Bedenken anmelden. Dies gilt insbesondere für :

- Wesentliche Unregelmäßigkeiten
- Risse im Untergrund
- Nicht ausreichend trockene Untergründe
- Untergründe mit einer spröden, porösen oder rauen Oberfläche
- Verunreinigungen wie Öl, Wachs, Lacke und Farbreste
- Eine Bodenplatte, die im Verhältnis zu den Bauteilen, an die sie angeschlossen werden soll, zu hoch ist
- Unangemessene Temperatur des Untergrundes
- Ungünstige Klimabedingungen
- Fehlende Heizungsdaten im Falle einer Fußbodenheizung
- Eine nicht wasserdichte Abdichtung entlang des Untergrundes
- Fehlen von Messstellen für Fußbodenheizungen
- Ein fehlender Fugenplan

Quelle: NF DTU 53.2 & 6.1.4 Anerkennung des Untergrundes und CSTB-Broschüre Nr. 3634 V2 für Untergründe auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln - Beton, Gips, etc. NF DTU 51.3 für Holzuntergründe oder Holzwerkstoffplatten. Es ist möglich, einen widersprüchlichen Bericht über die Anerkennung des Untergrunds zu verwenden.

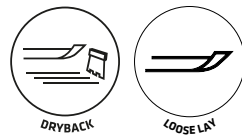
Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes

- Unbeheizter zementgebundener Estrich mit einem Gewichtsanteil von weniger als 2,00 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Zementestrich mit Fußbodenheizung, weniger als 1,80 % pro Gewicht bei relativer Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Unbeheizter Anhydritestrich (Calciumsulfat), weniger als 0,50 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.
- Anhydritestrich (Calciumsulfat) mit Fußbodenheizung, weniger als 0,30 % pro Gewicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85 % oder weniger.

Der Unterboden muss mit einem feuchtigkeitsbeständigen System (DPM) versehen sein, in Übereinstimmung mit den nationalen Normen für den Verlegung von elastischen Bodenbelägen.



VERLEGEANLEITUNG



VERLEGUNG

Temperaturbedingungen während der Installation

Es muss eine konstante Temperatur eingehalten werden, die um nicht mehr als 5 °C pro Tag schwanken darf, wobei die Umgebungstemperatur mindestens 18 °C und die Temperatur des Unterbodens mindestens 15 °C betragen muss. Die Temperatur muss mindestens 48 Stunden lang vor dem Einbau, während des gesamten Einbaus und 72 Stunden lang nach dem Einbau auf konstantem Niveau gehalten werden.

Fußbodenheizung

Die Bodenbeläge von Soltec können in Kombination mit konventionellen hydraulischen Fußbodenheizungen verwendet werden, vorausgesetzt, die Raumtemperatur wird während der Einstellungsphase, während der Verlegung und 72 Stunden nach der Verlegung auf 18°C gehalten. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Heizung des Unterbodens schrittweise um 5 Grad Celsius pro Tag erhöht werden, bis die normalen Nutzungsbedingungen erreicht sind, wobei die maximale Temperatur 27°C beträgt. Weitere Informationen zur Systemkompatibilität finden Sie in der Anleitung des Herstellers.

Bei einer neuen Anlage muss die Erstinbetriebnahme der Heizungsanlage von einem Fachmann durchgeführt werden und es muss ein offizielles Inbetriebnahmeprotokoll erstellt werden.

Bodenkühlung

Soltec-Böden können auf Bodenkühlsystemen verlegt werden. Die Temperatur des Kühlwassers darf jedoch nicht niedriger sein als die Taupunkttemperatur. Temperaturen unterhalb dieses Punktes führen zu Kondensation und können daher den Bodenbelag beschädigen. Die Thermostate im Raum sollten nie mehr als 5°C unter der Raumtemperatur eingestellt werden.

Empfohlene Klebstoffe

Fragen Sie unser Team nach geeigneten Klebstoffen. Empfehlungen für Klebstoffe können je nach Land oder Kontinent aufgrund der Zusammensetzung, der lokalen klimatischen Bedingungen und der nationalen Installationsvorschriften und -normen variieren.

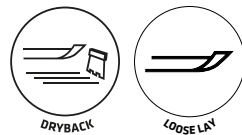
Hinweis: Dryback und Looselay erfordern unterschiedliche Klebstofftypen.

Allgemeine Empfehlung

Bei besonderen Anforderungen, wie z. B. Stabilität der Anlage, Fußbodenheizung und spezifischer Klebstoffauswahl, wenden Sie sich bitte an unser Team.



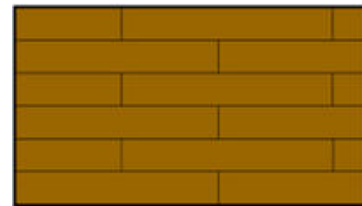
VERLEGEANLEITUNG



Art der Verlegung von LVT-Dielen oder -Fliesen

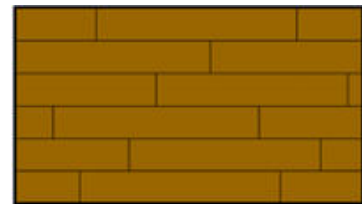
Semi-Steinbindung

Beginnen Sie jede Reihe abwechselnd mit einer halben (Reihe 1) oder ganzen Diele (Reihe 2). Jede Reihe ist um eine halbe Diele versetzt, so dass ein symmetrisches Motiv entsteht.



Wilddressing

Fangen Sie Reihe 1 mit einer halben Diele an, Reihe 2 mit einer vollen Diele, Reihe 3 mit dem Rest (minus 30 cm) der letzten Diele von Reihe 1. Verwenden Sie ein Stück einer neuen Diele, wenn der Rest von Reihe 1 kürzer als 30 cm ist. So entsteht ein asymmetrisches Motiv und wenig Abfall.



Andere Verlegearten sind möglich: Fischgrät, spezifisches Layout, verlorene Fugen.



VERLEGEANLEITUNG



Betriebsbereite Anlage - DRYBACK REGULAR

Empfehlungen

Messen Sie den Raum genau aus, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen. So können Sie feststellen, ob die Dielen der ersten Reihe in der Breite gekürzt werden müssen. Die erste und die letzte Reihe dürfen nicht weniger als 5 cm breit sein. Wenn die Breite der ersten Reihe nicht angepasst werden muss, muss die letzte Reihe gekürzt werden, um eine saubere, glatte Kante an der Wand zu erhalten.

Lasst uns beginnen!

- Teilen Sie die Bodenfläche entlang einer Achse in der Mitte des Raums in zwei Teile.
- Verlegen Sie die erste Diele und fahren Sie dann entlang der markierten Achse fort.
- Verlegen Sie die Dielen immer in derselben Richtung.
- Schneiden Sie die Dielen ohne Spannung an der Wand oder den Sockelleisten zu.
- Tragen Sie den Kleber nicht auf eine größere Fläche auf, als während der vorgesehenen Verarbeitungszeit verlegt werden kann.
- Legen Sie die Dielen oder Fliesen so auf den Kleber, dass dieser auf der gesamten Rückseite aufgetragen wird (Verarbeitungszeit).
- Das Andrücken ist erforderlich, um einen vollständigen Kontakt mit dem Kleber zu gewährleisten.
- Drücken Sie sofort auf jede Diele oder Fliese. Verwenden Sie dazu einen Schleifblock aus Kork, einen Andrückhammer und eine Handwalze für die Fugen zwischen den Dielen.
- Wischen Sie überschüssigen Kleber mit einem feuchten Tuch ab.
- Rollen Sie jedes Teil unmittelbar nach der Verlegung mit einer Walze von mindestens 50 kg.
- Wiederholen Sie dies mehrmals in verschiedenen Richtungen, je nach Verarbeitungszeit des Klebers.

Dehnungsfugen

Wenn alle Bedingungen und Anweisungen für eine professionelle Installation erfüllt sind, sind keine Dehnungsfugen erforderlich. Sie finden diese Bedingungen und Anweisungen in diesem Dokument. Falls unser Boden auf eine Unterlage geklebt, auf dem Untergrund befestigt oder lose liegend ist, müssen die Verlegebedingungen des Herstellers der Unterlage beachtet werden, und im Zweifelsfall sollte immer Soltec kontaktiert werden vor der Verlegung.

VERLEGEANLEITUNG

Betriebsbereite Anlage- LOOSELAY

Empfehlungen

Messen Sie den Raum genau aus, um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen. So können Sie feststellen, ob die Dielen der ersten Reihe in der Breite gekürzt werden müssen. Die erste und die letzte Reihe dürfen nicht weniger als 5 cm breit sein. Wenn die Breite der ersten Reihe nicht angepasst werden muss, muss die letzte Reihe gekürzt werden, um eine saubere, glatte Kante an der Wand zu erhalten.

Lasst uns beginnen!

- Teilen Sie die Bodenfläche entlang einer Achse in der Mitte des Raums in zwei Teile.
- Verlegen Sie die erste Diele und fahren Sie dann entlang der markierten Achse fort.
- Verlegen Sie die Dielen immer in derselben Richtung.
- Schneiden Sie die Dielen ohne Spannung an der Wand oder den Sockelleisten zu.
- Tragen Sie den Kleber nicht auf eine größere Fläche auf, als während der vorgesehenen Verarbeitungszeit verlegt werden kann.
- Legen Sie die Dielen oder Fliesen so auf den Kleber, dass dieser auf der gesamten Rückseite aufgetragen wird (Verarbeitungszeit).
- Das Andrücken ist erforderlich, um einen vollständigen Kontakt mit dem Kleber zu gewährleisten.
- Drücken Sie sofort auf jede Diele oder Fliese. Verwenden Sie dazu einen Schleifblock aus Kork, einen Andrückhammer und eine Handwalze für die Fugen zwischen den Dielen.
- Wischen Sie überschüssigen Kleber mit einem feuchten Tuch ab.
- Rollen Sie jedes Teil unmittelbar nach der Verlegung mit einer Walze von mindestens 50 kg.
- Wiederholen Sie dies mehrmals in verschiedenen Richtungen, je nach Verarbeitungszeit des Klebers.

Dehnungsfugen

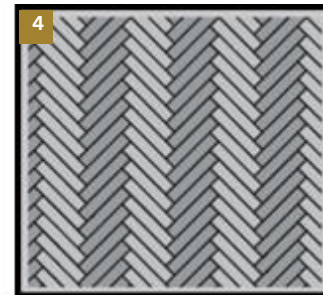
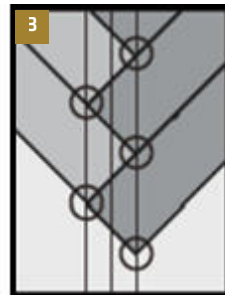
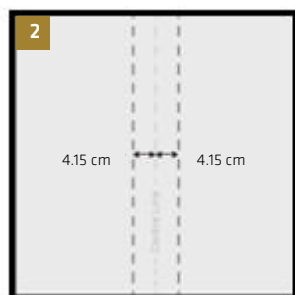
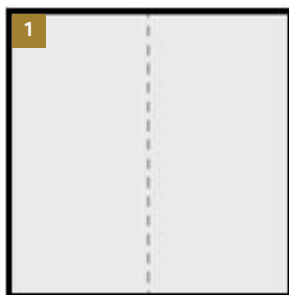
Es ist wichtig, dass um den gesamten Umfang, um Säulen, Rohre, Schwellen usw. herum ein Abstand von 1 mm/IM gelassen wird, damit sich die Dielen ausdehnen können! Vergessen Sie die Türrahmen nicht! Wenn die Fläche größer als 200m² ist, ist es ratsam, eine Trennfuge zu machen - kontaktieren Sie uns für den Entwurf.



- Achtung! 200 m² auf einer einzigen Fläche. Beispiel: Wenn das Produkt in mehreren Räumen verwendet wird mit einem Gesamtvolumen von 200 m², sollten Sie bei jedem Raumwechsel Trennprofile verwenden.
- Achtung! Die Dehnungsfugen dürfen nicht mit Silikon oder anderen Füll- und Verarbeitungsmaterialien gefüllt werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Fugenfüller aus Schaumstoff, damit die Dehnungsfugen ihre Funktion behalten.



Betriebsbereite Anlage - HERRINGBONE DRYBACK (Fishgräte)



Lasst uns beginnen!

• **Fishgräte**

- Schritt 1: Bestimmen Sie den Mittelpunkt des Raums und zeichnen Sie eine Stützlinie über die gesamte Länge durch den Mittelpunkt.
- Schritt 2: Messen Sie 4,15 cm auf jeder Seite dieser Mittellinie ab und zeichnen Sie erneut zwei Linien parallel zur Mittellinie durch diese Punkte auf den Untergrund.
- Schritt 3: Legen Sie die Ecken jedes Bretts genau auf die beiden äußeren Linien. So liegt Ihr Boden in der Mitte des Raumes.
- Schritt 4: Fahren Sie mit der Verlegung gemäß dem Fischgrätenmuster fort.

• **Allgemein**

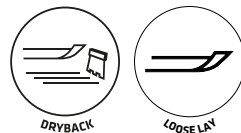
- Verlegen Sie die Dielen immer in derselben Richtung.
- Schneiden Sie die Dielen ohne Spannung an der Wand oder den Sockelleisten zu.
- Tragen Sie den Kleber nicht auf eine größere Fläche auf, als während der vorgesehenen Verarbeitungszeit verlegt werden kann.
- Legen Sie die Dielen oder Fliesen so auf den Kleber, dass dieser auf der gesamten Rückseite aufgetragen wird (Verarbeitungszeit).
- Das Andrücken ist erforderlich, um einen vollständigen Kontakt mit dem Kleber zu gewährleisten.
- Drücken Sie sofort auf jede Diele oder Fliese. Verwenden Sie dazu einen Schleifblock aus Kork, einen Andrückhammer und eine Handwalze für die Fugen zwischen den Dielen.
- Wischen Sie überschüssigen Kleber mit einem feuchten Tuch ab.
- Rollen Sie jedes Teil unmittelbar nach der Verlegung mit einer Walze von mindestens 50 kg.
- Wiederholen Sie dies mehrmals in verschiedenen Richtungen, je nach Verarbeitungszeit des Klebers.

Dehnungsfugen

Wenn alle Bedingungen und Anweisungen für eine professionelle Installation erfüllt sind, sind keine Dehnungsfugen erforderlich. Sie finden diese Bedingungen und Anweisungen in diesem Dokument. Falls unser Boden auf eine Unterlage geklebt, auf dem Untergrund befestigt oder lose liegend ist, müssen die Verlegebedingungen des Herstellers der Unterlage beachtet werden, und im Zweifelsfall sollte immer Soltec kontaktiert werden vor der Verlegung.



VERLEGEANLEITUNG



JETZT ZU GENIESSEN BEGINNEN

Inbetriebnahme des Raumes

- Für normalen Verkehr zu Fuß: 24 Stunden nach der Verlegung
- Einrichtung oder Montage von Möbeln: 48 Stunde nach der Verlegung
-

Bei einer Fußbodenheizung wird der Boden nach der Verlegung des Vinylbodens allmählich erwärmt, maximal 5°C pro Tag. Vermeiden Sie in den ersten 72 Stunden nach der Verlegung den Kontakt des Bodens mit Wasser.

Hinweis für Looselay: Stellen Sie keine Möbel, die schwerer als 200 kg sind, auf den Boden, da dies zu Problemen mit dem Produkt führen kann.

Wichtig

Vergessen Sie nicht, einige Planken/Fliesen mit der gleichen Chargennummer für eventuelle Reparaturen aufzubewahren.