

Installation Procedure for Hydrocork PressFit

SUBFLOOR PREPARATION FOR HYDROCORK PRESSFIT

GENERAL INFORMATION

Please, read these instructions thoroughly in conjunction with relevant country standards before installation.

TRANSPORT, STORAGE AND ACCLIMATISATION

Transport and store the cartons in laying position.

Packaged planks should be acclimatized at job site in dry, well-ventilated area for a minimum of 48 hours so that flooring may acclimate.

Remove planks from packages just before start laying.

During storage and installation, maintain temperature and relative humidity to a level consistent with the conditions which will prevail when the building is occupied. In most cases, this means maintaining temperature range of 18°C to 28°C (65°F to 82°F) and relative humidity range of 35% to 65%. In order to reach this climate, use heating or air conditioning in the appropriate length of time prior to beginning installation.

SUBFLOOR PREPARATION FOR Hydrocork PressFit

Hydrocork PressFit can be installed in almost all domestic areas and in most commercial areas, except in saunas and persistently wet areas.

It is possible to use **Hydrocork PressFit** in other areas like bathrooms, or areas where spillages frequently occur since it will not swell when exposed to water. However, in order to prevent the water to penetrate under the laid floor (which can create conditions for growing of fungus, mould or smell), a polyurethane sealant must be applied on expansion joints

Wicanders floors are intended for indoor use only.

Hydrocork PressFit can be laid on top of most hard surfaces such as resilient floor coverings, wood flooring and ceramic tile. Soft subfloors such as carpets and similar must be removed.

Old resilient floor coverings (like pvc, linoleum...) must be glued without loose areas.

Wood subfloors or particle board subfloors must be mechanically fixed, e.g. by using screws, all tongue and groove joints shall be glued with a suitable adhesive and the joints firmly closed.

The subfloor must be even, dry, variations should not exceed 3 mm in 2 m (0.12" in 6.6 feet) and flat (e.g. if the subfloor is a ceramic tile, or if there is any kind of embossing, skim coat the grout lines with a floor leveller).

All type of concrete, wooden and ceramic surfaces must be completely dry.

Radiant-Heated Subfloors:

For Wicanders **Hydrocork PressFit** the surface temperature of the subfloor must not exceed 28°C (82°F). For detailed information, follow the instructions supplied by the subfloor heating system manufacturer/contractor, or contact your supplier.

Remember that rugs or mats placed on top of the floor may function as heat accumulators and will increase the floor surface temperature more than the maximum surface temperature recommended (must not exceed 20 - 22 °C).

Installation of Wicanders Floors over Heated Subfloors:

Any heated subfloor has certain working conditions depending on the heating system and the subfloor.

In order to avoid problems with functioning and durability during the construction phase, the norms and rules concerning installation are to be followed very strictly.

The drying of a heated subfloor has to be made by turning the heating on/off with a pause before installation of the floor, following a documented protocol. After that you can begin the "heating phase".

The beginning of the heating phase in concrete subfloors is to be made not before 21 days after complete curing of the substrate. The heating phase has to begin with running temperature of 25°C, (78°F) during 3 days.

The subfloor should be in place and cured for at least 60-90 days.

The temperature should then be increased each day until the maximum temperature allowed according to the manufacturer system. This maximum value should be kept for at least 72 hours and maintained for 5-7 days without any turning off. The decreasing of temperature is made by reducing it each day until 18°C on the surface is achieved.

During the installation, the temperature of the surface should not exceed 18°C (65°F) and should be kept for 3 days after finishing the installation. Then the temperature should be increased slowly to a max. of 28°C (82°F) on the



AMORIM

Excellence in flooring



WICANDERS®

Installation Procedure for Hydrocork PressFit

subfloor surface.

Expansion Gaps:

Hydrocork PressFit is installed as a "floating floor", so the planks should not be fixed to the subfloor. The skirting boards cannot be pressed down, so there is no restriction to the movement of the floor. Also provide 10 mm (1/2 inch) expansion gaps to the walls and other fixed objects.

Floor areas bigger than 100 m² (900 sq. ft), or with dimensions bigger than 10 m (30 feet) in either direction, transitions between two rooms and asymmetrical floor areas require extra expansion gaps.

SITE INSPECTION

Prior to installation, please inspect the planks in daylight for any visible faults or damage, and also check if the subfloor and site conditions are in accordance with the specifications described within these instructions.

Wicanders cannot be held responsible for claims associated with improper subfloors, improper applications, adhesives, varnishes and the use of maintenance products not recommended, or detectable defects verifiable prior to installation.

BEFORE LAYING

1. Moisture protection:

Despite its age there is always a risk of moisture in subfloors, so it is necessary to ensure that an efficient moisture barrier is installed.

Subfloors must be permanently dry. On concrete subfloors without radiant heat, consider the maximum humidity less than 75% RH or conduct calcium chloride moisture tests to ensure that moisture emission levels are less than 3 lbs/1000ft²/24 hours (USA and Canada), or CM Test:



Type of subfloor	Moisture content CM %	
	Heated	Non-heated
Concrete	1,5	2,0
Anhydrite	0,3	0,5

2. Door Frames

If a door frame needs to be cut, use a piece of plank to obtain the correct height. Saw door frames and architraves to the require height. Allow a 2 mm gap to the planks.



Check the wall where you are starting the installation and make sure it is squared to the opposite wall. Simply measure the room from the opposite ends of the wall to the firewall. If measurements are different make the necessary adjustments on the first row.

Make sure that the widths of the first and last rows planks are identical or greater than 1/3 of the plank.

Installation Procedure for Hydrocork PressFit

3. Uneven Walls

- If the wall is very uneven, cut the planks with the corresponding width to eliminate the unevenness. Place the first plank on top of the second row and cut as indicated.
- Or draw the outline of the wall by "sliding" a cut off-piece along the wall. Then cut the planks along the line.

LAYING:

Hydrocork PressFit shade variation is an inherent and attractive characteristic. To achieve the most pleasant blend of shades, shuffle the planks before laying.

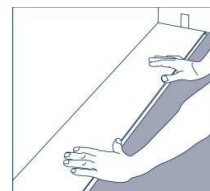
Install the planks parallel to incoming light from windows, by laying planks following the direction of the main incidence of light. We recommend all-over gluing with permanent adhesive on areas exposed to the sun. On wooden floors, we recommend laying Wicanders floors crossways to the existing floorboard.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED:

Tape measure, craft knife, pencil, straight edge, chalk line, white rubber hammer or hand roller.

1. We recommend starting laying in the right-hand corner.

The tongue side of the plank should face the wall.
Maintain a gap of 10 mm.

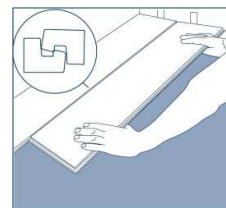


2. Hold the next plank tight to the short end of the first one matching the corner and then press it down with the help of a hand roller, or slightly tap with a white rubber hammer. Make sure that the long sides of the planks make a straight line. Complete first row in the same way and cut final plank of the first row to the correct length.

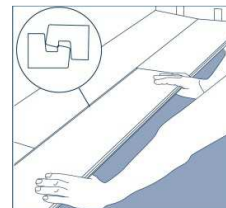


3. Start next row with the piece leftover (must be at least 300 mm (12") long), ensuring that end joints are staggered at least 300 mm (12").

Place the first plank of the new row with the tongue side matching the groove side of the plank in the previous row and then press it down with the help of a hand roller, or slightly tap with a white rubber hammer.



4. Place the second plank ensuring that no joint is noticed between short sides by certifying that the plank is positioned on the integral locking of the plank in the previous row. At the same time, match the tongue side on the long side of the plank to the groove of the previous row and press it down with the help of a hand roller, or slightly tap with a white rubber hammer.



AMORIM

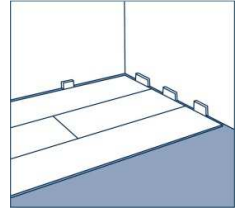
Excellence in flooring



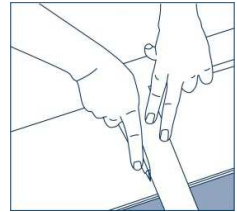
WICANDERS®

Installation Procedure for Hydrocork PressFit

5. Adjust the distance giving a 10mm (2/5") gap to the wall when three rows are completed and proceed with the installation as described above until reaching the opposite wall.



6. Cut the last plank to the correct width. Place the last plank on top of the second to last row and cut as indicated.



Allow a 10mm distance to the wall for the expansion gap.

HEATING PIPES:

If the pipes passing through the floor make a hole on the plank 10mm greater than the diameter of the tube, cut the plank with a 45° angle towards the hole. The cut-off piece is glued in the position again.

REMOVING THE FLOOR:

If you wish to remove the floor, just lift the plank that you want to remove a few centimeters and press down the previous one.

REPAIRING A DAMAGED PLANK:

Cut the plank you wish to replace at one short end and remove the plank by pulling it up.

Lay the repair plank into place, by inserting the tongue side under the old plank and then press it down with the help of a hand roller, or slightly tap with a white rubber hammer.

Be careful, if you have a heating system under the floor make sure you do not cut the plank too deep to avoid damaging the system.



AMORIM

Excellence in flooring



WICANDERS®

FRANÇAIS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Avant de commencer l'installation, veuillez lire avec attention ce mode d'emploi, ainsi que les normes pertinentes dans le pays d'utilisation.

Transport, stockage et acclimatation: Veuillez stocker les revêtements de sol à température ambiante, durant au moins 48 h avant de commencer l'installation * ne retirez le plastique de l'emballage que lorsque vous serez prêt à commencer l'installation. * la température ambiante doit être maintenue à 18°C (65°F) au moins, avant et pendant l'installation.

Exigences du sous-parquet:

Général: Hydrocork peut être installé dans presque toutes les zones de la maison et dans la plupart des zones commerciales, sauf dans les saunas et dans les espaces continuellement humides • il est possible d'utiliser Hydrocork dans d'autres espaces tels que les salles de bains ou dans des zones sujettes à de fréquents déversements de liquide car il ne gonfle lorsqu'il est exposé à l'eau. Cependant, afin d'éviter que l'eau ne pénètre sous le revêtement, ce qui favorise l'apparition de champignons, de moisissures ou d'odeurs, un mastic d'étanchéité polyuréthane doit être appliqué sur les joints de dilatation • il peut être posé sur pratiquement tous les revêtements de sol durs (béton, céramique, bois) • les sous-parquets souples (tapis) doivent être retirés • les anciens revêtements de sol en plastique (tel que le PVC, lino...) doivent être complètement collés • les sous-parquets en bois doivent être lisses et secs, les variations ne doivent pas excéder 3mm sur 2m (0,12" sur 6,6 pieds) et doivent être égaux (si le sous-parquet est composé de carreaux de céramique, ou s'il existe un quelconque relief à la surface, appliquer un mastic pour niveler les joints et nivelez avec une règle) • tous les types de sous-parquets durs doivent être secs (chape < 2,0% ; chape anhydrite < 0,5% - avec instrument de mesure CM).

Sous-parquets à chauffage radiant: La température du sous-parquet ne doit pas dépasser les 28°C (82°F) • pour des informations détaillées, suivez les instructions fournies par le fabricant/installateur du chauffage du sous-parquet, ou contactez votre fournisseur.

Entretien préventif: Si les travaux doivent avoir lieu dans la pièce où le parquet est installé, protégez avec du papier kraft, du contreplaqué ou panneaux durs • Ne tirez pas les meubles sur le sol. - Utilisez des coussinets en feutre sur les pieds de chaises et de meubles • Les chaises à roulettes de bureau doivent être conformes à EN 12529 (Type W) • Utilisez des coussinets protecteurs sous les chaises à roulettes • Placez des paillasons de qualité à tous les points d'entrée afin qu'ils retiennent la saleté, les poussières et l'humidité • N'utilisez jamais de tapis contenant du latex ou du caoutchouc, car ils peuvent tacher le sol de manière permanente • Les conditions idéales d'une pièce sont de 35 à 65% d'humidité relative à 20°C (68°F) • Si nécessaire, utilisez un humidificateur d'air ambiant. • Les revêtements de sol Wicanders ne doivent être appliqués qu'en intérieurs * les revêtements de sol sont des produits naturels qui s'étendent ou se contractent selon les stations de chauffage et de non chauffage, ce qui peut mener à des ouvertures entre les plaques à différents moments de l'année. Ces ouvertures ne sont pas considérées un défaut du produit.

INSTRUCTIONS DE POSE

Veillez lire le paragraphe informations générales avant de commencer la pose.

Inspection: Avant l'installation, veuillez inspecter les lames à la lumière du jour afin de détecter des défauts ou des dommages apparents • Vérifiez également si le sous-parquet et les conditions du chantier sont en accord avec les prescriptions décrites dans les présentes instructions • si vous n'êtes pas satisfait, ne les posez pas et contactez votre fournisseur.

Outils et matériel nécessaires: Mètre-ruban • cutter • crayon • règle de précision • cordeau • maillet caoutchouc blanc ou rouleau à main.

Avant la pose: Mesurer la pièce perpendiculairement à la direction des lames • les lames de la dernière rangée devront avoir une largeur minimale de 5 cm • si nécessaire, les lames de la première rangée peuvent être de dimension inférieure mélanger les lames afin d'obtenir une combinaison agréable de nuances • poser les lames de préférence en suivant la direction de la source principale de lumière • nous vous recommandons de les poser sur des sols en bois, transversalement au plancher existant • les lames ne doivent être ni clouées ni vissées au sol • au niveau des parties exposées au soleil, nous recommandons de le coller en l'enduisant d'un adhésif permanent • les plinthes doivent être fixées de manière à ne pas restreindre le déplacement du revêtement.

Joints de dilatation: prévoir des joints de dilatation de 10 mm au bord des murs et autres objets fixes • pour les superficies supérieures à 100 m² ou 10 m pour chacune des directions, des transitions entre les pièces et les surfaces asymétriques requièrent des joints de dilatation supplémentaires.

Début de la pose:

- 1** Commencez la pose par le coin supérieur droit • placer le côté languette de la planche vers le mur • laisser un espace de 10 mm.
- 2** Maintenez la lame suivante, en l'inclinant contre la première, encastrez et poussez, en exerçant une pression avec grâce à un rouleau manuel, ou avec un maillet de caoutchouc blanc • vérifiez que le côté longitudinal des lames forme une ligne droite • complétez la première file de la même façon • coupez la dernière lame de la file dans la mesure du nécessaire.
- 3** Commencez une nouvelle rangée avec le reste de cette dernière lame (qui doit avoir une longueur minimale de 300 mm) • assurez-vous que les joints sont décalés d'au moins 300 mm • placez la première lame de la nouvelle rangée avec le côté languette tourné vers le côté rainure de la lame de la rangée précédente • exercez une pression grâce à un rouleau manuel ou un maillet de caoutchouc blanc.
- 4** Placer l'extrémité courte de la lame contre la précédente déjà installée en l'inclinant et la plaquer au sol • s'assurer que la lame est bien placée sur la totalité de la bande de clipsage de la lame de la rangée précédente • Placer la première lame de la nouvelle rangée avec le côté languette tourné vers le côté rainure de la lame de la rangée précédente • exercez une pression avec un rouleau manuel ou un maillet de caoutchouc blanc.
- 5** Ajustez la distance contre le mur en laissant un joint de 10 mm (2/5"), une fois que trois rangées ont été complétées et procédez à l'installation comme décrit ci-dessous jusqu'à atteindre le mur opposé.
- 6** Coupez la dernière lame à la longueur exacte • ajuster la distance contre le mur en laissant un joint de 10 mm.

