

---

# Procédure d'Installation Hydrocork Plus



# Procédure d'Installation

## Hydrocork Plus

### (Préparation)

#### Préparation du support pour les revêtements Hydrocork

Inspectez les lames à la lumière du jour pour repérer les défauts et les dommages visibles. Vérifiez également si le sol et le lieu de pose sont conformes aux spécifications décrites dans ces instructions.

Hydrocork Plus peut être installé dans toutes les pièces de la maison et dans la plupart des zones commerciales, sauf dans les saunas et dans les espaces présentant une humidité constante.

Il est possible d'utiliser Hydrocork Plus 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 pas lorsqu'il est exposé à l'eau. Afin d'éviter l'apparition de champignons, de moisissures ou d'odeurs causées par la pénétration d'eau sous le revêtement, un mastic d'étanchéité polyuréthane doit être appliqué sur les joints de dilatation.

Les sols Wicanders ne sont destinés qu'à des utilisations intérieures.

Hydrocork Plus peut être installé sur les surfaces les plus dures telles que les revêtements de sol résilients, les parquets en bois et les carreaux de céramique s'ils sont complètement à niveau, bien fixés sur toute leur surface. Les sols souples tels que les moquettes ou sol vinyle sur mousse doivent être retirés.

Aucune sous-couche n'est nécessaire pour l'installation d'Hydrocork. Veuillez consulter le tableau d'aide à la sélection de produits de Wicanders.

Les vieux revêtements de sol résilients (PVC, linoléum...) doivent être collés sur toute leur surface.

#### Systèmes de chauffage et/ou de refroidissement

Hydrocork Plus peut être installé sur des planchers chauffants et/ou rafraichissants.

Pour les systèmes de chauffage ou de refroidissement, veuillez suivre les instructions fournies par le fabricant/installateur ou contacter votre fournisseur. Afin d'éviter les problèmes de fonctionnement et de durabilité dans le temps au cours de la phase de construction, veuillez respecter les normes et les réglementations relatives à l'installation.

Concernant les **systèmes de plancher chauffant**, il est très important de tenir compte du fait que le séchage du sol doit être obtenu en allumant et en éteignant le chauffage, et qu'une pause est nécessaire avant l'installation du revêtement de sol. La « mise en chauffe » peut ensuite commencer.

Le début de la mise en chauffe sur les sols en béton doit être réalisée pas moins de 21 jours après l'achèvement du séchage du substrat. La phase de mise en chauffe doit démarrer avec une température effective de 25 °C (78 °F) pendant 3 jours.

Le support doit être en place et séché pendant au moins pendant 60-90 jours. La température doit alors être augmentée chaque jour jusqu'à obtenir la température maximum autorisée par le système du fabricant. Cette valeur maximum doit être maintenue pendant au moins 72 heures et le système ne doit pas être éteint pendant 5 à 7 jours. On procède ensuite à la réduction de la température en la baissant un peu chaque jour jusqu'à obtenir 18 °C (65 °F) en surface.

Lors de l'installation, la température de la surface ne doit pas dépasser 18 °C (65 °F) et doit être maintenue pendant 3 jours après l'achèvement de la pose (en cas de pose flottante). La température doit ensuite être lentement augmentée jusqu'à un maximum de 28 °C (82 °F) sur la surface du support. Nous rappelons que les tapis peuvent se comporter comme des accumulateurs de chaleur et augmenteront la température de la surface au sol au-delà de la valeur maximum recommandée.

Concernant les **planchers rafraichissants**, il est très important qu'ils soient équipés d'un système de contrôle et de sécurité avancé afin de prévenir une condensation interne (en fonction du point de rosée). Afin d'éviter d'endommager le revêtement de sol, la température de départ du système de refroidissement ne doit pas être inférieure à un certain niveau qu'on appelle « point de rosée ». Des températures plus basses produiront de la condensation au sol et endommageront le revêtement (ex. : déformations, gonflements, élargissement des joints). Pour les systèmes de chauffage comme pour les systèmes de refroidissement, assurez-vous que l'humidité relative des pièces, pendant la saison froide ou chaude, soit située entre 35 % et 65 %, et que la température du sol de base (température sous le revêtement de sol) respecte la fourchette de 18-28 °C (65-82 °F).

#### Hydrocork Plus sur des sols en bois/ panneaux agglomérés / OSB

Dans les cas où il s'agit d'une pose sur un sol en bois, veuillez d'abord retirer tout éventuel revêtement de sol. Il ne doit présenter aucun signe de moisissures et/ou d'infestation d'insectes.

Vérifiez que les sols en contreplaqué et en OSB soient fixés mécaniquement (vis), contrôlez leur stabilité, ils ne doivent en aucun cas bouger et assurez-vous que les joints entre les lames sont uniformes et bien scellés.

Les lames en bois, les planches en bois transformé, les panneaux d'OSB, les éléments en plâtre, etc. déjà en place ne doivent pas être couverts d'un film PE agissant comme une barrière anti-vapeur. Toute la surface sous le sol doit aussi être suffisamment ventilée et ce de façon adéquate (plinthes ventilées) afin de maintenir un taux d'humidité équilibré des planches en bois, en bois transformé, les panneaux d'OSB ou des éléments en plâtre.

Le vide sanitaire sous le sol en bois doit être suffisamment aéré.

Retirez tous les obstacles au vide sanitaire et assurez-vous que la ventilation est suffisante (un minimum de 4cm<sup>2</sup> d'ouvertures de ventilation pour 1m<sup>2</sup> de sol). La teneur en humidité du bois ne doit pas dépasser les 10%.

#### Hydrocork Plus sur des carreaux de céramique

La largeur maximum du joint ne doit pas dépasser 2 mm (0.08") et sa profondeur ne doit pas être supérieure à 1 mm (0.04"). Si c'est le cas ou si le sol présente toute forme de relief, il faut combler les lignes de joint avec un produit de ragréage.

Tous les types de sols en béton et en céramique doivent être complètement uniformes, secs, plats, avec des variations ne dépassant pas 3mm sur 2m (0,12" pouce sur 6.6 pieds).

### (Avant l'installation)

#### Transport, stockage et acclimatation

Transportez et stockez les cartons en position couchée.

Les lames encore emballées doivent être conservées pendant au moins 48h sur le lieu de leur future installation, un espace sec et bien ventilé, afin que le revêtement puisse s'acclimater.

Déballer les dalles justes avant de commencer la pose.

Pendant le stockage et l'installation, maintenez une température et une humidité relative correspondant aux conditions qui prévaudront dans l'édifice lorsqu'il sera occupé. Dans la plupart des cas, il s'agit de maintenir la température de la pièce dans une fourchette allant de 18°C à 28°C et une humidité relative située entre 35% et 65%. Afin d'obtenir ce climat, utilisez du chauffage ou de la climatisation pendant le temps nécessaire avant le début de la pose.

La variation de tons est une caractéristique propre et intéressante de Wicanders. Afin d'obtenir le mélange de tons le plus harmonieux, organisez les dalles avant la pose.

#### Inspection du site

Avant l'installation, examinez les dalles à la lumière du jour pour repérer les défauts et les dommages visibles, vérifiez également si le support et les conditions du site sont en conformité avec les spécifications décrites dans ces instructions.

Amorim Cork Flooring ne peut être tenu pour responsable des réclamations liées à des sous-planchers inappropriés, des applications inappropriées, des adhésifs, des vernis et l'utilisation de produits d'entretien non recommandés, ou des défauts détectables vérifiables avant l'installation.

#### Espaces de dilatation

Les revêtements Wicanders en pose flottante sont installés de façon à ce que les lames ne soient pas fixées au sol de base.

Les plinthes/moulures ne doivent pas être enfoncées pour ne pas limiter le mouvement du revêtement de sol. Prévoyez des joints de dilatation avec 5mm et 10mm près des murs et autres objets fixes. Les plinthes/moulures doivent être placées à au moins 7mm du plancher.

Pour les espaces dépassant 100 m<sup>2</sup> ou présentant des dimensions de plus de 10m dans chaque direction, les transitions entre deux pièces et les espaces au sol asymétrique nécessitent des joints de dilatation ultérieurs.

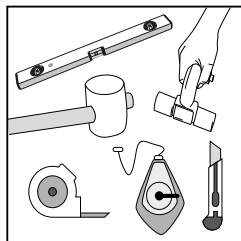
Ces conditions ne sont pas requises si Hydrocork PressFit est installé en pose collée (reportez-vous aux instructions relatives à la pose collée).

### (Pendant l'installation)

#### Installation avec une chaleur excessive ou la lumière directe du soleil

Hydrocork doit être protégé de la chaleur et des rayons du soleil à travers l'utilisation de rideaux et/ou de stores. Dans les zones qui seront exposées à une chaleur excessive (≥ 45 °C/110 °F) ou à la lumière directe, l'ensemble du revêtement de sol doit être fixé au support par une colle approuvée (consulter notre liste de recommandations concernant les colles). Les zones en pose flottante doivent être séparées par des profilés de transition.

#### Outils et matériel nécessaires



Mètre, cutter, crayon, règle, cordeau, maillet en caoutchouc ou rouleau à main.

#### Protection contre l'humidité

Indépendamment de leur âge, les sols présentent toujours un risque d'humidité, il est donc nécessaire d'en mesurer le degré d'humidité et de l'enregistrer avant la pose.

Pour conserver un environnement intérieur de qualité, conformément aux normes applicables, Wicanders Hydrocork ne doit pas être installé dans les espaces où les émissions de vapeur d'eau peuvent être excessives. 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/1000ft<sup>2</sup>/24 hours (USA and Canada), or CM Test:

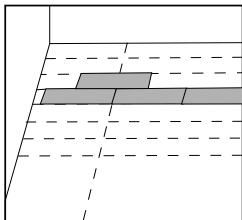
Type de support	Teneur en humidité du béton % Chauffé	Non chauffé
Béton	1,5	2,0
Anhydrite	0,3	0,5

# Procédure d'Installation Hydrocork Plus



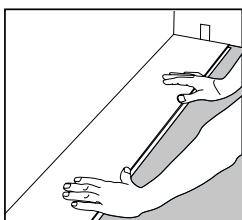
(Pose)

Sur les parquets en bois, nous recommandons d'installer les revêtements Hydrocork PressFit en pose croisée par rapport au sens des lames du parquet en bois existant. Le système de verrouillage Hydrocork est conçu pour installer des lames suivant un modèle de clip à plat en appuyant du haut vers le bas.



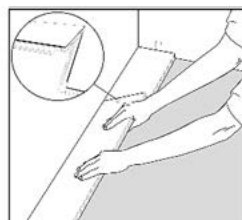
1

Vérifiez le mur où l'installation va commencer et assurez-vous qu'il est à l'équerre avec le mur opposé. Il suffit de mesurer la pièce des extrémités opposées d'un mur à l'autre. Si les mesures sont différentes, effectuez les ajustements nécessaires dans la première rangée. Tracez une ligne à l'aide d'une ficelle de craie.



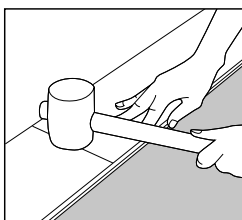
2

Assurez-vous que les largeurs des lattes de la première et de la dernière rangée sont égales ou supérieures à 5 cm.



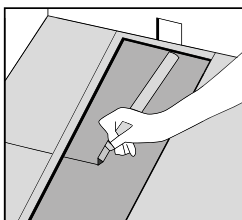
3

Tenez la planche suivante contre la première en faisant correspondre les coins et rabattez.



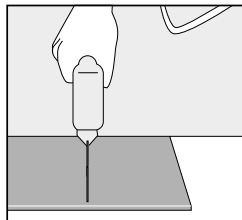
4

Appuyez et tapotez légèrement avec un maillet en caoutchouc.



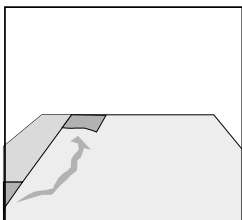
5

Complétez la première ligne de la même manière et coupez la dernière planche de la première ligne à la longueur appropriée. La distance au mur doit être de 5 mm.



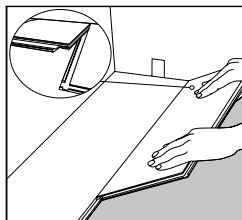
6

Marquez l'endroit où la latte doit être coupée et coupez-la à l'aide de tout type de scie ou de lame de coupe.



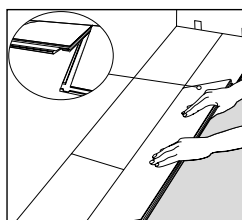
7

Assurez-vous que les côtés longs des lattes suivent une ligne droite. Utilisez le morceau de latte coupé de la rangée précédente pour commencer la rangée suivante. Cependant, assurez-vous toujours que les joints d'extrémité sont décalés d'au moins 30 cm. Si le morceau est trop petit, commencez par un nouveau coupé en deux.



8

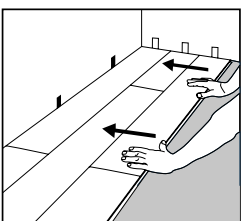
Positionnez la première planche de la nouvelle rangée avec le côté mâle incliné contre le côté avec la planche crantée de la rangée précédente. Poussez-le vers l'avant et placez-le tout droit sur le sol en même temps.



9

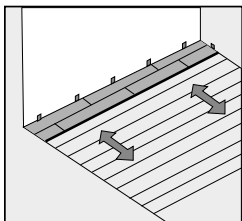
Positionnez la deuxième latte avec le côté languette incliné contre le côté de la rainure de latte dans la rangée précédente et l'extrémité courte de la latte vers la latte précédente. Assurez-vous que la latte est située sur la bande de fixation intégrale de la latte de la rangée précédente et que le joint entre les petits côtés n'est pas perceptible et poussez-la vers l'avant en tapotant légèrement avec un marteau en caoutchouc. Astuce: Ce mouvement nécessite quelques légers ajustements de l'angle de pression.

## (Remaining Rows)



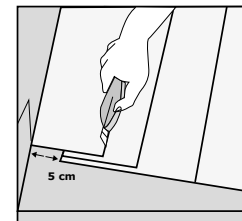
10

Ajustez la distance en laissant un espace de 5 mm par rapport au mur lorsque trois rangées sont terminées.



11

Continuez l'installation comme décrit ci-dessus jusqu'à ce que vous atteigniez le mur opposé.



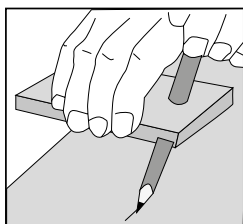
12

Mesurez et coupez les assiettes de la dernière rangée à la bonne taille. Laissez une distance de 5 mm du mur. Aucune assiette ne doit avoir moins de 5 cm de large.

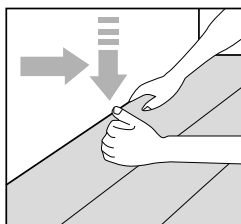
# Procédure d'Installation Hydrocork Plus

## (Murs inégaux)

Parfois, la première ligne doit être coupée pour correspondre à un mur inégal.



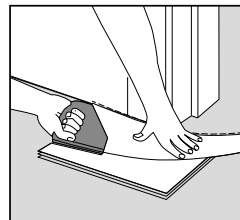
Transférez la forme du mur sur les plaques. Je ne sais pas. Oubliez de laisser 5 mm pour l'espace d'expansion.



Pour retirer la première rangée, soulevez la planche de quelques centimètres et frappez le joint.

Couper les plaques au besoin.

## (Cadres de porte)



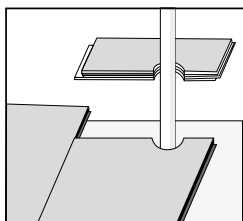
Si vous ne pouvez pas incliner le carreau en dessous (par exemple un cadre de porte) ou un radiateur à montage bas, vous pouvez faire comme le montre l'image :

Si un cadre de porte doit être coupé, utilisez une planche pour obtenir la bonne hauteur. Coupez le cadre de la porte et réalisez l'architrave à la hauteur souhaitée en laissant 2 mm d'espace pour les planches.

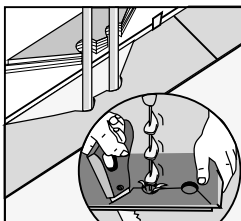
Les tables peuvent être posées dans toutes les directions. Cela facilite la planification de l'installation, par exemple autour des portes.

## (Tuyaux de chauffage)

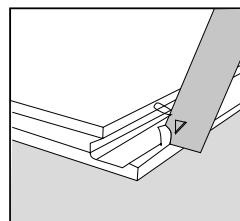
Parfois, la première ligne doit être coupée pour correspondre à un mur inégal.



Percez les trous nécessaires dans les planches, en faisant un trou dans la plaque de 10 mm plus grand que le diamètre du tube.



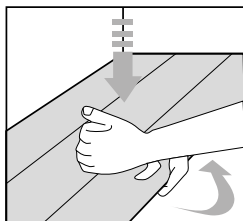
Coupez la plaque à un angle de 45° vers le trou. La partie coupée est recollée en place. Couvrir le trou avec un manchon de tuyau.



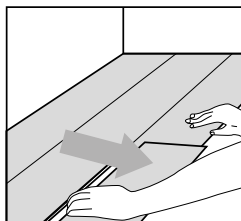
Si vous ne pouvez pas incliner le carreau sous (par exemple, un cadre de porte) ou sous le radiateur, vous pouvez procéder comme indiqué sur l'image : coupez le bord de verrouillage et appliquez de la colle (colle PVA, classe D3) dans la rainure et installez la plaque.

## (Après l'installation)

### Retirer le sol



Si vous souhaitez désinstaller le revêtement de sol, soulevez simplement les planches de quelques centimètres et tapotez le long du joint.



Les plaques détachées peuvent alors être retirées. Ne pliez jamais la carte connectée vers l'arrière car cela endommagerait les cartes.