

# Instruções de Instalação para Hydrocork com PressFit

## PREPARAÇÃO DO SUBPAVIMENTO PARA O HYDROCORK PRESSFIT

### INFORMAÇÕES GERAIS

Leia estas instruções cuidadosamente, em conjunto com as normas relevantes no seu país, antes da instalação.

### TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E ACLIMATIZAÇÃO

Transporte e armazene as embalagens em posição horizontal.

Coloque o pavimento na sua embalagem original e outros materiais necessários à instalação, na obra à temperatura ambiente, pelo menos 48 horas antes de iniciar a instalação.

**Remova o plástico da embalagem somente quando estiver preparado para iniciar a instalação.** Durante o armazenamento e a instalação, mantenha a temperatura e a humidade relativa num nível consistente com as condições que predominarão após a ocupação do edifício. Na maioria dos casos, isso significa manter a temperatura entre 18 °C e 28 °C (65 °F e 82 °F) e a humidade relativa entre 35% e 65%. Para alcançar estas condições, utilize o aquecimento ou o ar condicionado pelo período de tempo adequado antes de começar a instalação.

### PREPARAÇÃO DO SUBPAVIMENTO PARA Hydrocork PressFit

O **Hydrocork PressFit** pode ser instalado em quase todas as áreas domésticas e na maioria das áreas comerciais, exceto em saunas e áreas permanentemente húmidas.

É possível utilizar o **Hydrocork PressFit** em outras áreas, como casas de banho ou áreas em que ocorre frequentemente derramamento de líquidos, uma vez que não incha quando exposto à água. No entanto, para evitar que a água penetre debaixo do pavimento instalado (o que pode criar condições para o aparecimento de fungos, bolor ou mau cheiro), desde que: as juntas de expansão sejam seladas com um poliuretano.

Os pavimentos Wicanders destinam-se apenas a uso interior.

O **Hydrocork PressFit** pode ser instalado em cima de quase todos os tipos de pavimentos (ex. cimento, cerâmica, madeira) • pavimentos têxteis (ex. alcatifas) têm que ser removidos, pavimentos resilientes já com vários anos (ex. PVC, linóleo) têm que estar colados sem áreas levantadas.

Subpavimentos de plywood ou de partículas de madeira, têm que estar mecanicamente fixos, ex., com parafusos, todos os subpavimentos com macho e fêmea devem estar devidamente colados nas juntas com colas apropriadas e as juntas devidamente fechadas o subpavimento tem que estar seco, liso, regularizado e as variações não podem exceder os 3 mm em 2 m (ex., pavimentos de cerâmica ou outros tipos de pavimentos texturados ou com outro tipo de relevo devem ser nivelados com uma massa de regularização. Todos os tipos de subpavimentos têm que estar secos (betonilhas < 2,0 %; subpavimentos anidrícticos < 0,5 % - Instrumento CM)..

### Subpavimentos Aquecidos:

Para o **Hydrocork PressFit**, A temperatura à superfície do subpavimento não pode exceder 28°C • para informações mais detalhadas, siga as instruções do fabricante/instalador do sistema de aquecimento contacte o seu fornecedor.

Lembre-se de que os tapetes colocados sobre o pavimento podem funcionar como acumuladores de calor e aumentar a temperatura da superfície do pavimento além da máxima recomendada (não deve exceder os 20-22 °C).

### Instalação de Pavimentos Wicanders sobre Subpavimentos Aquecidos:

Todos os Sistemas De Aquecimento De Subpavimentos têm características e condições de trabalho específicas tendo em conta o subpavimento em que são montados.

De forma a evitar problemas com o seu funcionamento e durabilidade, as normas e regras relativas à instalação eléctrica e hidráulica devem ser estritamente observadas.

A secagem de um Sistema De Subpavimento Aquecido obedece a um protocolo. Este terá que ser inicialmente ligado e terá que ser desligado antes da instalação do pavimento Wicanders. Este protocolo deve ficar registado.

Após este procedimento, pode-se iniciar a chamada “Fase de Aquecimento”.

O início da “Fase de Aquecimento” em subpavimentos de betonilha deve ser feito 21 dias após a montagem do Sistema De Subpavimento Aquecido.

A “Fase de Aquecimento” deve começar com uma temperatura constante de 25°C, durante 3 dias.

A temperatura deve ser aumentada 5°C por dia, até ser atingido o máximo de temperatura. A temperatura máxima deve ser mantida durante 4 dias (sem desligar o sistema).

## Instruções de Instalação para Hydrocork com PressFit

Após os 4 dias, a temperatura deve ser reduzida cerca de 10°C por dia até atingir os 18°C na superfície do subpavimento.

### Espaço para Expansão:

O **Hydrocork PressFit** é instalado como "pavimento flutuante", pelo que as réguaRéguas não devem ficar fixas ao subpavimento.

Os rodapés não podem ser fixos de forma a restringir os movimentos do pavimento.

**Juntas de expansão:** deixe 10 mm de junta de expansão junto às paredes e objectos fixos. Em áreas superiores a 100 m<sup>2</sup> ou 10 m em qualquer direcção, transições entre divisões ou áreas assimétricas necessitam de juntas de expansão. **INSPECÇÃO EM OBRA** Antes da instalação inspecione à luz do dia os ladrilhos relativamente a defeitos ou danos visíveis e também certifique-se de que o Subpavimento e as condições na obra estão dentro do especificado nestas instruções.

Se não estiver satisfeito não instale e contacte o seu fornecedor. A Wicanders não pode ser responsabilizada por reclamações resultantes ou associadas com subpavimentos impróprios, áreas de aplicação incorrectas, com o uso de vernizes ou produtos de manutenção não recomendados assim como defeitos visíveis antes da aplicação

### ANTES DA INSTALAÇÃO

#### 1. Proteção contra a humidade:

Independentemente da idade há sempre o risco da existência de humidade no subpavimento, por essa razão é necessário assegurar que existe uma barreira eficaz à humidade



O nível máximo de humidade no subpavimento não deve exceder os 75% H.R. ou estarem dentro dos valores indicados abaixo (usando um aparelho de medição CM):

Tipo de subpavimento	Teor de humidade CM %	
	Aquecido	Não-aquecido
Cimento	1,5	2,0
Anidrite	0,3	0,5

#### 2. Ombreiras de Porta

Se for necessário cortar a ombreira, use um bocado de régua do pavimento para aferir a altura correcta.

Corte a ombreira pela altura correcta deixando um espaço de 2 mm para as régua régua régua.



Meça a sala com precisão, em ângulo recto relativamente à direcção pretendida das régua.

As régua da última fiada devem ter pelo menos 5 cm de largura; se necessário, as régua da primeira fiada podem ser cortadas para uma largura menor para compensar. Certifique-se de que as larguras das régua da primeira e da última fila são idênticas ou superiores a 1/3 da régua.

#### 3. Paredes Desniveladas

## Instruções de Instalação para Hydrocork com PressFit

- Por vezes é necessário cortar as régua da primeira fiada.

Se a parede for muito irregular, desenhe o contorno da parede "deslizando" uma peça cortada ao longo da parede na primeira fiada de régua e corte-as pelo risco desenhado. Não se esqueça de deixar espaço para a junta de dilatação.

### INSTALAÇÃO:

A variação de tonalidades do **Hydrocork PressFit** é uma característica inerente e atrativa. Para obter a composição mais agradável de tonalidades, misture as régua antes da instalação.

Instale as régua paralelas à luz que entra das janelas, dispondo-as na direção da principal fonte de luz. Recomendamos que cole com uma acrílica todas as áreas expostas ao sol.

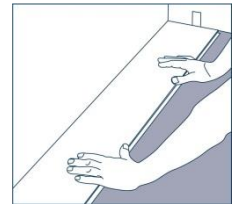
Em pavimentos de madeira, recomendamos que disponha as régua do Hydrocork PressFit transversalmente ao sentido do soalho existente.

### FERRAMENTAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS:

Fita métrica, X-ato, lápis, régua, esquadro, martelo de borracha branco ou rolo pressor manual.

1. Recomendamos que comece a instalação pelo canto do lado direito.

O lado da régua com o macho deve ficar virado para a parede.  
Deixe um espaço de 10 mm.



2. Segure a régua seguinte contra a extremidade curta da primeira régua, alinhando os cantos e aplicando pressão na régua com a ajuda de um rolo pressor manual ou batendo levemente com um martelo de borracha branco.

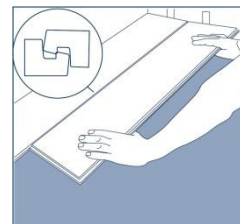
Certifique-se de que a fiada faça uma linha recta uma linha reta.

Complete a primeira fila da mesma forma e corte a última régua da primeira fila no comprimento correto.

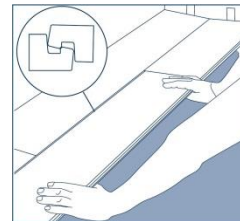


3. Inicie a fiada seguinte com a sobra da anterior (tem que ter pelo menos 300mm de comprimento), que as juntas estão desfasadas pelo menos 300mm .

Coloque a primeira régua da nova fiada com o lado com o macho perfeitamente alinhado com o lado fêmea da régua na fila anterior e aplique pressão com a ajuda de um rolo pressor manual ou bata com um martelo de borracha branco.

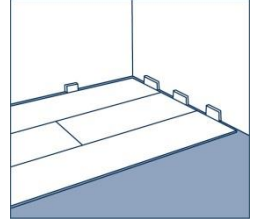


4. Coloque a segunda placa assegurando-se que não são visíveis juntas no topo das régua e certificando-se que a placa está integralmente posicionada no encaixe da placa anterior, ao mesmo tempo, junte o macho da régua com a fêmea da régua anterior e faça pressão na junta com a ajuda do rolo manual ou bata com o martelo de borracha.

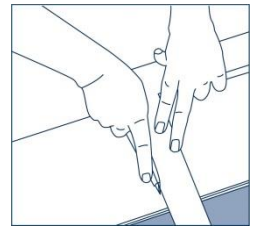


## Instruções de Instalação para Hydrocork com PressFit

5. Ajuste a distância, deixando um espaço de 10 mm em relação à parede quando tiver completado três filas e continue de seguida a instalação como descrito acima até chegar à parede oposta.



6. Corte a última régua na largura correta. Coloque a última régua em cima da penúltima fila e corte como indicado.



Deixe uma distância de 10 mm em relação à parede para expansão.

### TUBOS DE AQUECIMENTO:

Se, , os tubos passam pelo pavimento, faça um furo na régua 10 mm superior ao diâmetro do tubo, corte a régua com um ângulo de 45° na direção do furo. A peça cortada deve ser colada novamente na sua posição.

### REMOVER O PAVIMENTO:

Se desejar remover o pavimento, levante alguns centímetros a régua que pretende remover e aplique pressão na anterior.

### REPARAR UMA RÉGUA DANIFICADA:

Corte a régua que deseja substituir num dos lados curtos e remova a régua, puxando-a para cima. Coloque a régua de substituição na sua posição, inserindo o lado com o macho debaixo da régua antiga, e aplique pressão na régua com a ajuda de um rolo pressor manual ou bata levemente com um martelo de borracha branco. Cuidado! Se tiver um sistema de aquecimento debaixo do pavimento, certifique-se de que não corta a régua demasiado fundo para evitar danificar o Sistema.