

Leginstructies voor Hydrocork PressFit

ALGEMENE INFORMATIE

Lees de volgende instructies zorgvuldig door voordat u met leggen begint.

- Het Hydrocork click systeem is ontwikkeld om door middel van verticale druk (van boven naar beneden) een verbinding te maken, zonder de vloerdelen te kantelen.
- De verpakte vloerdelen moeten minimaal 48 uur acclimatiseren in de ruimte waar ze gelegd gaan worden. De ruimte dient droog en goed geventileerd te zijn.
- Het acclimatiseren en leggen moet plaatsvinden bij een temperatuur tussen 18 °C en 28 °C.
- Leg Hydrocork PressFit nooit bovenop zachte ondervloeren, zoals tapijten, tapijttegels of soortgelijk.
- Houten ondervloeren of ondervloeren van spaanplaat moeten stevig vastgeschroefd worden zodat er geen bewegende delen meer aanwezig zijn. Alle veer-en-groefverbindingen moeten met een geschikte lijm gelijmd worden en alle naden moeten goed afgedicht worden.
- Zorg dat de ondervloer voldoet aan de voorwaarden voor het leggen van de Hydrocork PressFit-vloer. Lees het hoofdstuk voor het voorbereiden van de ondervloer zorgvuldig door.
- Hydrocork moet door middel van gordijnen of zonwering beschermd worden tegen hitte en zonlicht. In ruimtes waar door middel van extreme warmte of direct zonlicht de temperatuur hoger dan ≥ 45 °C wordt moet de vloer met een acryllijm vastgelijmd worden aan de ondervloer.
- Voor het leggen van Hydrocork is geen ondervloer nodig. Als u een ondervloer wilt gebruiken, dan moet deze voldoen aan specifieke voorwaarden. Kijk op de productselector van Wicanders.
- Variaties in de kleurtonen van Hydrocork PressFit zijn een inherente en aantrekkelijk kenmerk van deze vloer. Mix voor installatie de vloerdelen voor een aangename mengeling van kleurtonen.
- Zorg dat de expansievoegen minstens 5 tot 10 mm breed zijn en plaats geen permanente of zware constructies zoals keukeneilanden of kasten bovenop de HydroCork. Deze voorwaarden kunnen omzeild worden als HydroCork PressFit gelegd wordt als een gelijmde vloer (zie leginstructies voor een gelijmde vloer).
- De ruimte waarin de vloer gelegd wordt moet tijdens het leggen vrij zijn van stof en gruis.
- Tijdens het leggen dient eventuele vloerverwarming uitgeschakeld te zijn.

TRANSPORT, OPSLAG EN ACCLIMATISEREN

- Dozen moeten liggend vervoerd en bewaard worden.
- De verpakte vloerdelen moeten minimaal 48 uur acclimatiseren in de ruimte waar ze gelegd gaan worden. De ruimte dient droog en goed geventileerd te zijn.
- Tijdens het bewaren en het leggen moeten de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid op een peil gehouden worden dat overeenkomt met de situatie alsof de ruimte in gebruik is. In de meeste gevallen betekent dit dat de temperatuur tussen 18°C en 28°C gehouden moet worden en de relatieve luchtvochtigheid tussen 35% en 65% moet liggen. Gebruik de verwarming of airconditioning om de ruimte voor het leggen onder deze omstandigheden te brengen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER VOOR HydroCork PressFit

- Inspecteer de vloerdelen voor het leggen bij daglicht op zichtbare fouten en schade. Controleer ook of de ondervloer en omstandigheden op de legplaats (vloer) in overeenstemming zijn met de specificaties beschreven in deze instructies.

Leginstructies voor Hydrocork PressFit

- **Hydrocork PressFit** kan in alle ruimtes in het huis en voor de meeste commerciële toepassingen gebruikt worden, met uitzondering van sauna's en langdurig natte ruimten.
- Het is mogelijk om Hydrocork PressFit te gebruiken in andere ruimten zoals badkamers, of ruimtes waar vaak water gemorst wordt, omdat het niet zal opzwellen indien het in contact komt met water. Om te voorkomen dat het water doordringt onder de vloer (wat kan leiden tot omstandigheden die gunstig zijn voor de groei van schimmels of nare luchtjes), dient op expansienaden een polyurethaan afdichting gebruikt worden.
- Wicanders-vloeren zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

Hydrocork PressFit kan bovenop de meeste harde oppervlakken gelegd worden, zoals vinyl, houten vloeren en keramische tegels, voor zover deze stevig vastgeschroefd zitten, volkomen vlak zijn en geen loszittende delen bevatten. Zachte ondervloeren zoals tapijt, tapijttegels en dergelijke moeten verwijderd worden.

Voor het leggen van Hydrocork is geen ondervloer nodig. Kijk op de productselector van Wicanders. http://www.wicanders.com/wp-content/uploads/2017/05/Wicanders_Auxiliary-Product_INT_complete_MAY2017.pdf.

Oude, veerkrachtige vloerbedekkingen (zoals pvc, linoleum, kurk,...) moet volledig vastgelijmd en/of vastgeschroefd zijn, zonder loszittende delen.

Hydrocork PressFit op houten vloeren / spaanplaat / OSB.

Als de vloer op een houten ondervloer gelegd wordt, moet de bestaande vloerbedekking eerst verwijderd worden. Er dienen geen tekenen te zijn van schimmel en/of insecten (houtworm).

Zorg dat de spaanplaat/OSB ondervloer mechanisch vast zit (geschroefd), zorg dat de ondervloer stabiel is en nooit kan bewegen en dat de voegen tussen de panelen gelijkmatig en goed aangesloten zijn.

Bestaande houten vloerdelen, samengestelde houten vloerdelen, OSB-panelen, gipsplaat enz. mogen NIET met PE-folie afgedekt worden als dampfolie. De ruimte onder de vloer moet tevens voldoende geventileerd worden (plintventilatie) om het evenwichtsvochtgehalte van de houten vloerdelen, samengesteld houten vloerdelen, OSB-panelen of gipsplaten te behouden.

De kruipruimte onder de houten ondervloer moet voldoende geventileerd worden.

Verwijder eventuele obstakels uit de kruipruimte en zorg dat er voldoende ventilatie is (minimaal 4cm² totale ventilatie-openingen per vierkante meter vloer). Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 10%.

Hydro Cork PressFit op bestaande laminaatvloeren, houten vloeren of spaanplaten

Deze ondervloeren moeten spanningsvrij gelegd zijn. Indien er zichtbare open naden en/of hoogteverschillen tussen de panelen bestaat, dan moeten deze eerst volledig verwijderd worden.

Hydro Cork PressFit op keramieken tegelvloeren

De voegen mogen niet breder zijn dan 2mm, en 1mm diep. Als dit niet het geval is, of als de tegels onregelmatigheden vertonen, dan moeten de voegen van de ondervloer uitgevlakt worden.

Alle soorten beton en keramieken tegelvloeren moeten, gelijkmatig, vlak en droog zijn. Het hoogteverschil mag niet meer bedragen dan 3mm per 2m¹.

Ondervloeren met vloerverwarming:

Bij het gebruik van **Hydrocork PressFit** in combinatie met een verwarmde ondervloer, mag de oppervlaktetemperatuur niet hoger worden dan 28°C. Kijk voor meer gedetailleerde informatie in de instructies die geleverd zijn door de fabrikant/aannemer van het vloerverwarmingssysteem, of neem contact op met uw leverancier.

Houdt rekening dat tapijten en/of matten de oppervlaktetemperatuur van de vloer zal doen stijgen. Hierdoor kan de vloertemperatuur hoger worden dan de aanbevolen maximale oppervlaktetemperatuur (niet hoger dan 20 - 22°C).

Leginstructies voor Hydrocork PressFit

Leggen van Wicanders-vloeren over verwarmde ondervloeren:

Alle verwarmde ondervloeren hebben bepaalde bedrijfsomstandigheden, afhankelijk van het verwarmingssysteem en de ondervloer.

Om problemen met de werking en de levensduur tijdens de bouwfase te voorkomen, moeten de normen en regels met betrekking tot de installatie nauwgezet nageleefd worden.

Het drogen van een verwarmde ondervloer moet uitgevoerd worden door de verwarming gepauzeerd aan-uit te schakelen voordat de vloer gelegd wordt. Dit moet zijn vastgelegd in een protocol. Hierna kunt u beginnen met de “verwarmingsfase”.

Het begin van de verwarmingsfase in betonnen ondervloeren mag niet eerder dan 21 dagen na volledige uitharding van het substraat beginnen. De verwarmingsfase moet beginnen met het gedurende 3 dagen vasthouden van de temperatuur op 25°C.

De ondervloer moet minstens 60-90 dagen gelegd en uitgehard zijn.

De temperatuur moet dan dagelijks verhoogd worden, tot de maximaal toegestane temperatuur, zoals aangegeven door de fabrikant van het systeem. Deze maximumtemperatuur moet minstens 72 uur aangehouden worden en 5-7 dagen niet uitgeschakeld worden. De temperatuur moet geleidelijk en dagelijks omlaag gebracht worden, tot de oppervlaktetemperatuur 18° C is. Tijdens het leggen mag de temperatuur van het oppervlak niet hoger zijn dan 18° C en dit moet tot 3 dagen na het afronden van het leggen vastgehouden worden. Dan kan de temperatuur langzaam omhoog gebracht worden tot maximaal 28°C op het oppervlak van de ondervloer.

Expansievoegen:

HydroCork PressFit wordt gelegd als een “zwevende vloer”, zodat de vloerdelen niet aan de ondervloer bevestigd mogen worden.

De plinten mogen niet naar beneden gedrukt worden, zodat de vloer beperkt wordt in zijn beweging. Zorg ook voor 5mm expansievoegen bij de muren en andere vaste punten.

Plaats geen permanente of zware constructies zoals keukeneilanden of kasten bovenop HydroCork.

Vloeroppervlakken groter dan 100m² of met afmetingen groter dan 10m¹ in één van de richtingen, overgangen tussen twee kamers en asymmetrische vloeren vereisen extra expansievoegen. Deze voorwaarden kunnen omzeild worden als HydroCork PressFit gelegd wordt als een gelijkde vloer (zie leginstructies voor een gelijkde vloer).

Wicanders kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor claims die verband houden met onjuiste ondervloeren, onjuiste toepassingen, lijmstoffen, lakken en het gebruik van niet aanbevolen onderhoudsproducten, of detecteerbare defecten die voortvloeien uit installatie geïnfiltreerd hadden kunnen worden.

VOOR HET LEGGEN

1. Bescherming tegen vocht:

Ook oudere ondervloeren kunnen mogelijk last krijgen van vocht. Daarom is het nodig het vochtgehalte van de ondervloer bij te houden met sensoren.

Wicanders HydroCork mag niet gelegd worden in vochtige ruimten, om het milieu en de binnenluchtkwaliteit te behouden. Dit is in overeenstemming met de van toepassing zijnde normen.

Op betonnen vloeren zonder vloerverwarming moet het maximale vochtgehalte lager zijn dan 75%. Voer een calciumchloride-vochttest uit om te garanderen dat de vochtemissieniveaus lager zijn dan 3 lbs/1000ft²/24 uur (VS en Canada), of voer een CM-test uit:

Leginstructies voor Hydrocork PressFit



Type ondervloer	Vochtgehalte CM %	
	Verwarmd	Niet-verwarmd
Beton	1.5	2.0
Anhydriet	0.3	0.5

2. Deurkozijnen

Als een deurkozijn ingezaagd moet worden, moet u een vloerdeel gebruiken om de juiste hoogte te markeren. Zaag de deurkozijnen in op de gewenste hoogte. Laat 2mm tussenruimte tussen het kozijn en de vloerdelen.



Controleer de muur waar u begint te leggen en zorg dat deze parallel ligt aan de tegenoverliggende muur. Meet de afstand tot de tegenoverliggende muur in beide hoeken van de muur. Als de metingen verschillen, moet u de noodzakelijke verschillen oplossen in de eerste rij.

Zorg dat de breedte van de eerste en de laatste vloerdelen nagenoeg identiek zijn, of minstens 1/3 van de vloerdeelbreedte.

3. Ongelijke muren

- Als de muur erg ongelijk is, moet u de vloerdelen afsnijden op de desbetreffende breedte om de ongelijkheid op te heffen. Plaats het eerste vloerdeel bovenop de tweede rij en snij af zoals getoond. Of teken de contouren van de muur door een afgezaagd stukje langs de muur te schuiven. Snij de vloerdelen langs de lijnen af.

HET LEGGEN VAN DE VLOER:

Hydrocork moet door middel van gordijnen of zonwering beschermd worden tegen hitte en zonlicht. In ruimtes waar door middel van extreme warmte of direct zonlicht de temperatuur hoger dan $\geq 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ wordt moet de vloer met een acryllijm vastgelijmd worden aan de ondervloer.

Op houten vloeren bevelen we aan de Wicanders-vloer kruislings te leggen met de bestaande vloerdelen van de ondervloer.

BENODIGD GEREEDSCHAP EN MATERIALEN:

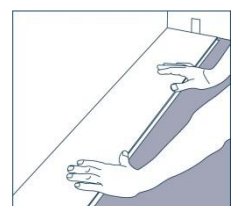
Rolmaat, stanleymes, potlood, winkelhaak, smetlijn, rubber hamer of rolwals.

Het Hydrocork click systeem is ontwikkeld om door middel van verticale druk (van boven naar beneden) een verbinding te maken, zonder de vloerdelen te kantelen.

1. We bevelen aan om met het installeren te beginnen aan de rechterzijde.

De veerzijde van de vloerdelen moet naar de muur wijzen.

Laat een tussenruimte van 5 tot 10 mm over.



Leginstructies voor Hydrocork PressFit

2. Leg het volgende vloerdeel strak tegen de korte kant van de eerste, waarbij de hoeken tegen elkaar komen. Druk het vloerdeel omlaag met een rolwals, of sla voorzichtig met een rubber hamer.

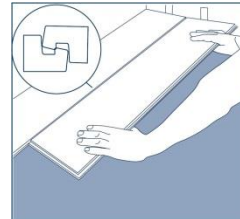
Zorg dat de lange zijden van de vloerdelen in de rechte lijn liggen.

Maak de eerste rij op dezelfde manier af en snij de laatste plank in de eerste rij af op de juiste lengte.

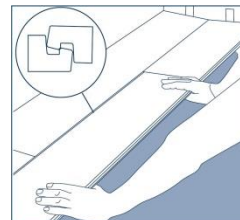


3. Begin de volgende rij met het resterende stuk (moet minstens 300mm lang zijn), waarbij u moet zorgen dat de eindvoegen minstens 300mm verspringen.

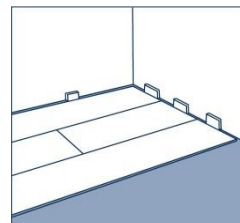
Leg het eerste vloerdeel van de nieuwe rij met de veer in de groefzijde van het vloerdeel in de vorige rij. Druk het vloerdeel omlaag met een rolwals, of sla voorzichtig met een rubber hamer.



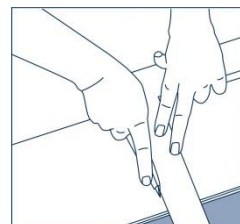
4. Plaats de tweede plank waarbij er geen naad mag zitten tussen de korte zijden, door te controleren dat het vloerdeel volledig is vergrendeld in het vloerdeel van de vorige rij. Pas tegelijkertijd de veerzijde van de lange zijde van het vloerdeel tegen de groefzijde van de vorige rij en druk het vloerdeel omlaag met een rolwals, of sla voorzichtig met een rubber hamer.



5. Controleer de uitzetvoeg van 5 tot 10mm met de muur als er drie rijen gelegd zijn en ga verder met leggen zoals hierboven beschreven, tot u de tegenoverliggende muur bereikt.



6. Snij het laatste vloerdeel af op de juiste breedte. Plaats het eerste vloerdeel bovenop de tweede rij en snij af zoals getoond. Laat 10mm over tussen de vloer en de muur als expansievoeg.



VERWARMINGSBUIZEN:

Als de buizen door de vloer gaan, maak dan een gat in het vloerdeel dat 10mm groter is dan de buisdiameter. Snij het vloerdeel af met een hoek van 45 graden naar het gat. Het afgesneden deel wordt weer op zijn plaats gelijmd.

VERWIJDEREN VAN DE VLOER:

Als u de vloer wilt verwijderen, tilt u gewoon het te verwijderen vloerdeel enkele centimeters op terwijl u de andere delen omlaag drukt.

REPAREREN VAN EEN BESCHADIGD VLOERDEEL:

Zaag het te vervangen vloerdeel aan één van de korte kanten en trek deze vervolgens omhoog.

Leg het vervangende vloerdeel met de groefzijde van het vloerdeel onder het oude vloerdeel, druk het omlaag met een rolwals, of sla voorzichtig met een witte rubber hamer.