

## **Instrukcja montażu Wicanders Hydrocork – podłoga pływająca**

### **INFORMACJE OGÓLNE**

- Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji w połączeniu z odpowiednimi standardami krajowymi przed montażem.
- Zapakowane panele powinny być aklimatyzowane w miejscu montażu bez ich rozpakowywania w suchym, dobrze wentylowanym miejscu przez okres minimum 48 godzin.
- Temperatura aklimatyzacji i także w trakcie eksploatacji powinna zawierać się w granicach 18°C a 28°C przy wilgotności powietrza 35-65%.
- Należy upewnić się, że podłoże spełnia wymogi montażu Hydrocork Pressfit. Prosimy o uważne przeczytanie części dotyczącej przygotowania podłoża.
- Nigdy nie należy montować Hydrocork PressFit na miękkich podłożach takich jak dywany, podkład korkowy, ekopor, itp. Jedynym podkładem zalecanym przez producenta jest Amorim Eco21dB o grubości 1,6mm. W przypadku konieczności niwelacji różnicy poziomów należy użyć twardych pokryć podłogowych, np. płyta osb, płyta hdf, przyklejonych do podłoża lub wykonać wylewkę samopoziomującą.
- Drewniane podłoża lub podłoża z prefabrykatów muszą być zamontowane mechanicznie, np. przy użyciu śrub lub kleju, wszystkie łączenia na pióro i wpust muszą być sklejone odpowiednim klejem, a łączenie mocno zamknięte.
- Hydrocork powinien być chroniony od wysokiej temperatury i światła słonecznego przez korzystanie z zasłon lub żaluzji. W pomieszczeniach, które będą ekspozowane na nadmierną temperaturę czy bezpośrednie działanie słońca /  $\geq 40^{\circ}\text{C}$  /, podłoga powinna być przyklejona do podłoża odpowiednim klejem.
- Stosowanie folii paroizolacyjnej nie jest zalecane przy montażu podłóg Hydrocork. Podłoże musi spełniać odpowiednie parametry wilgotności, o czym mowa poniżej.
- Różne odcienie paneli Hydrocork PressFit są charakterystyką naturalną i atrakcyjną tej podłogi. W celu uzyskania najprzyjemniejszej mieszanki odcieni, należy wymieszać panele podłogowe, w celu uniknięcia umieszczenia identycznych, jaśniejszych lub ciemniejszych, paneli obok siebie.
- Należy upewnić się, że dylatacje wynoszą minimum 5 mm i nie montować jakichkolwiek stałych i ciężkich struktur, takich jak wyspy kuchenne czy szafki, na powierzchni podłogi Hydrocork. Można uniknąć tych wymogów, jeżeli Hydrocork Pressfit jest montowany poprzez przyklejenie do podłoża.
- System łączenia Hydrocork Pressfit jest zaprojektowany na montaż od góry do dołu pod naciskiem (bez ustawiania paneli pod kątem).

## TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I AKLIMATYZACJA

- Transportować i przechowywać kartony w pozycji leżącej.
- Zapakowane płytki powinny być aklimatyzowane w miejscu montażu w suchym, dobrze wentylowanym miejscu przez okres minimum 48 godzin.
- Wyjąć deski z opakowań bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu.
- Podczas przechowywania i montażu, należy utrzymać temperaturę i wilgotność względną na poziomie dostosowanym do warunków, które będą panowały, kiedy budynek będzie zasiedlony. W większości przypadków oznacza to utrzymanie zakresu temperatury od 18°C do 28°C i zakresu względnej wilgotności od 35% do 65%. W celu uzyskania tych warunków klimatycznych, należy korzystać z ogrzewania lub klimatyzacji odpowiednio wcześniej przed rozpoczęciem montażu.

## MIEJSCE MONTAŻU

- Hydrocork Pressfit można montować we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych i w większości komercyjnych, z wyjątkiem sauny i stale mokrych pomieszczeń.
- Możliwy jest montaż Hydrocork Pressfit w innych pomieszczeniach takich jak łazienki, lub pomieszczeniach, gdzie często przydarzają się rozlania wody, ponieważ nie nasiąknie on wodą przy kontakcie z nią. Jednakże, w celu zapobieżenia, by woda nie przedostała się pod położoną podłogę (co może stwarzać warunki do rozwoju grzybów, pleśni, przykrych zapachów) musi być zastosowany uszczelniacz poliuretanowy na obwodowych dylatacjach. W przypadku takiego montażu zalecamy, aby podłogę przykleić do podłoża.
- Podłogi Hydrocork są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz budynków.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA DO MONTAŻU HYDROCORK PRESSFIT

**Hydrocork PressFit** można montować na większości twardych powierzchni, takich jak trwałe i wytrzymałe pokrycia podłogowe, parkiety drewniane i płytki ceramiczne. Miękkie podłoża jak dywany muszą być usunięte.

Jedynym podkładem zalecanym przez producenta jest podkład z mieszanki korka i elastomerów Amorim Eco21dB o grubości 1,6mm. W przypadku konieczności niwelacji różnicy poziomów należy użyć twardych pokryć podłogowych, jak płyta osb, płyta hdf, przyklejonych do podłoża lub wykonać wylewkę samopoziomującą.

Nie jest zalecane kładzenie izolacji w postaci folii paroizolacyjnej. Podłoże musi spełniać wymagania dotyczące maksymalnej wilgotności (w tabeli poniżej).

Stare, wytrzymałe pokrycia podłogowe (np. pcv, linoleum) muszą być przyklejone na całej powierzchni.

## **Hydrocork PressFit na podłodze drewnianej/płyce pilśniowej/OSB**

Nie mogą być widoczne żadne oznaki pleśni i/lub zanieczyszczeń owadami.

Należy upewnić się, że płyta pilśniowa lub podłóże z płyt OSB są mechanicznie przytwierdzone (na śruby lub klej), należy upewnić się, że są one stabilne i nigdzie nie okazują oznak ruszania się, a jednocześnie połączenia pomiędzy płytami są równe i mocno zamknięte.

Istniejące deski podłogowe, panele drewniane, płyty OSB nie mogą być przykryte żadną folią polietylenową działającą jako bariera dla pary wodnej. Powierzchnia pod podłogą powinna również być odpowiednio wentylowana w celu utrzymania poziomu wilgotności desek drewnianych, paneli drewnianych, płyt OSB.

Pustka podpodłogowa pod drewnianym podłóżem musi być odpowiednio wentylowana.

Zawartość wilgoci drewna nie powinna przekraczać 10%.

### **Wymagania dotyczące podłoża**

Podłóże musi być równe, suche, jakiegokolwiek odchylenia nie powinny przekraczać 3 mm na 2 m długości i płaskie (np. jeżeli podłóże jest wykonane z płytek ceramicznych, lub jeżeli jest jakiegokolwiek element wypukły, należy zaspachlować fugi gładzią podłogową lub wylać odpowiednią masę samopoziomującą).

Wszystkie typy podłoży betonowe, drewniane i ceramiczne muszą być zupełnie suche.

Szczeliny w podłożu przekraczające 1 mm głębokości i 2 mm szerokości powinny być wyspachlowane.

### **Podłoża z ogrzewaniem podłogowym**

W przypadku Hydrocork PressFit temperatura powierzchni pod podłogą nie może przekraczać 28°C. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach dostarczanych przez producenta/wykonawcę systemów ogrzewania podłogowego (lub należy skontaktować się ze swoim dostawcą).

Należy pamiętać, że dywany lub maty umieszczane na podłodze mogą funkcjonować jako akumulatory ciepła i mogą zwiększyć temperaturę powierzchni podłogi ponad zalecaną (nie może przekraczać 20-22°C).

### **Montaż podłóg Hydrocork na podłożach ogrzewanych**

Montaż podłóg Hydrocork jest możliwy tylko na ogrzewaniu podłogowym wodnym.

Jakiegokolwiek ogrzewane podłóże ma pewne warunki pracy zależące od systemu ogrzewania i podłoża. W celu uniknięcia problemów z funkcjonowaniem i trwałością podczas fazy konstrukcyjnej, normy i przepisy dotyczące montażu muszą być bardzo ściśle przestrzegane. Suszenie podłóg podgrzewanych można uzyskać przez wyłączenie/włączenie ogrzewania z przerwą przed montażem na podłodze. Według instrukcji producenta i przestrzegając protokołu. Tylko wtedy można rozpocząć fazę

ogrzewania. Początek fazy ogrzewania dla podłoża betonowego nie może rozpocząć się przed upływem 21 dni po ukończeniu utwardzania podłoża. Faza ogrzewania musi rozpocząć się przy temperaturze roboczej 25°C w ciągu 3 dni.

Podłoże powinno być zamontowane na miejscu i utwardzane przez przynajmniej 60-90 dni. Następnie codziennie należy podnosić temperaturę do uzyskania maksymalnej temperatury dopuszczalnej według systemu producenta. Maksymalna temperatura powinna być utrzymywana przez przynajmniej 72 godziny bez wyłączenia. Temperaturę powinno się stopniowo obniżać do uzyskania 18°C przy powierzchni.

Podczas montażu temperatura powierzchni nie powinna przekraczać 18°C i powinna być utrzymana przez 3 dni po zakończeniu montażu. Wtedy temperaturę powinno się powoli podnosić w razie potrzeby do maksymalnej wysokości 28°C na powierzchni podłoża.

## **Dylatacje**

Paneli nie można dociskać, tak by nie było ograniczenia w ruchu podłogi.

Należy zapewnić co najmniej 5 mm dylatację wzdłuż ścian i innych na stałe umieszczonych obiektów.

Nie montować jakichkolwiek stałych i ciężkich struktur, takich jak wyspy kuchenne czy szafki, na powierzchni podłogi Hydrocork.

Obszary podłogowe większe niż 100 m<sup>2</sup> lub z rozmiarami przekraczającymi 10 mb w jakimkolwiek kierunku wymaga zastosowania dodatkowej szczeliny dylatacyjnej.

Wymogów tych można uniknąć, jeżeli Hydrocork jest zamontowany na klej.

## **INSPEKcja MIEJSCA MONTAŻU**

Przed montażem proszę dokonać inspekcji desek w świetle dziennym pod kątem jakichkolwiek widocznych usterek lub wad. Również należy sprawdzić, czy podłoże i warunki na miejscu montażu są zgodne ze specyfikacjami opisanymi w tej instrukcji.

Wicanders nie ponosi odpowiedzialności za rozszczenia spowodowane nieprawidłowym podłożem, zastosowaniem nie zalecanego podkładu elastycznego, niewłaściwymi zastosowaniami, klejami, lakierami i używaniem nie zalecanych produktów pielęgnacyjnych, lub wadami, które można było wykryć i zweryfikować przed montażem.

## **PRZED POŁOŻENIEM**

### **Ochrona przed wilgocią**

Bez względu na wiek zawsze istnieje ryzyko pojawienia się wilgoci w podłożach, więc konieczne jest zmierzenie i zapisanie zawartości wilgoci w podłożu.

Informacje o dopuszczalnych wilgotnościach w podłożu:

Typ podłoża	Zawartość wilgoci CM%	
	Ogrzewana	Nieogrzewana
Beton	1.5	2.0
Anhydryt	0.3	0.5

### **Framugi drzwi**

Jeżeli framuga drzwi musi być przycięta, należy użyć kawałka panelu w celu uzyskania prawidłowej wysokości. Należy zostawić 2 mm szczelinę w celu zapewnienia możliwości ewentualnych ruchów podłogi.

### **Ściany**

Należy sprawdzić czy ściana, gdzie rozpoczynany jest montaż, jest równoległa w stosunku do ściany przeciwległej. W tym celu należy zmierzyć szerokość pomieszczenia przy przeciwległych jego końcach. Jeżeli pomiary są różne, należy dokonać koniecznego dopasowania pierwszego rzędu desek.

Szerokość pierwszego i ostatniego rzędu desek winny być identyczne, a większe niż 1/3 szerokości panelu..

Jeżeli ściana jest bardzo nierówna, należy przyciąć deski do odpowiedniej szerokości w celu zniwelowania nierówności. Należy umieścić pierwszą deskę na wierzchu drugiego rzędu i przyciąć według wskazania lub należy narysować zarys ściany przez „przesunięcie” odciętego kawałka wzdłuż ściany. Wtedy należy przyciąć deski wzdłuż linii.

### **UKŁADANIE**

Różne odcienie paneli Hydrocork PressFit są charakterystyką naturalną i atrakcyjną dla tej podłogi. W celu uzyskania najprzyjemniejszej mieszanki odcieni, należy wymieszać panele podłogowe w celu uniknięcia umieszczenia identycznych, jaśniejszych lub ciemniejszych paneli obok siebie.

Hydrocork powinno się chronić od wysokiej temperatury i światła słonecznego przez użycie zasłon i żaluzji. W pomieszczeniach, które będą ekspozowane na nadmierną temperaturę czy bezpośrednie działanie słońca / $\geq 45^{\circ}\text{C}$ / podłoga powinna być przyklejona do podłoża odpowiednim klejem.

Na drewnianych podłogach zalecamy kładzenie podłóg Hydrocork ukośnie w stosunku do istniejących desek podłogowych.

### **Wymagane narzędzia i materiały**

Taśma miarowa, nóż do cięcia, ołówek, łąta, kreda, biały młotek gumowy lub wałek ręczny.

W przypadku Hydrocork Pressfit połączenie paneli następuje z góry na dół pod dociskiem (bez ustawiania paneli pod kątem).

1. Zalecamy rozpoczęcie kładzenia podłogi w prawym rogu. Bok panelu z piórem powinien być umieszczony przodem do ściany. Należy utrzymać szczelinę 5-10 mm.
2. Należy przytrzymać następną deskę przy wąskim boku pierwszej deski i następnie docisnąć ją wałkiem ręcznym lub lekko uderzając młotkiem gumowym.
3. Należy upewnić się, że długie boki desek tworzą linię prostą.
4. Należy uzupełnić pierwszy rząd w ten sam sposób, docinając ostatnią deskę pierwszego rzędu do prawidłowej długości.
5. Rozpocznij następny rząd od obciętego kawałka deski (musi wynosić przynajmniej 300 mm długości) przy upewnieniu się, że łączenia paneli sąsiednich rzędów ustawione schodkowo przynajmniej co 300 mm.
6. Umieścić deskę nowego rzędu stroną pióra pasującą do strony wpustu deski w poprzednim rzędzie i następnie dociśnij wałkiem ręcznym lub lekko dobij młotkiem gumowym.
7. Należy umieścić drugą deskę, upewniając się, że nie widać złączenia pomiędzy krótkimi bokami. Jednocześnie należy dopasować bok z piórem długiej części deski do wpustu poprzedniego rzędu i docisnąć wałkiem ręcznym lub lekko dobić wałkiem gumowym.
8. Wyregulować odstęp przez pozostawienie 5-10 mm szczeliny do ściany, kiedy trzy rzędy są ukończone, i następnie kontynuować montaż jak opisano powyżej do osiągnięcia ściany przeciwległej.
9. Należy przyciąć ostatnią deskę do prawidłowej szerokości.
10. Pozostawić 5-10 mm odległości od ściany dla szczeliny dylatacyjnej.

### **Rury z ogrzewaniem**

Jeżeli rury przechodzą przez podłogę, należy wyciąć otwór o średnicy 10mm większej niż średnica rury, należy przeciąć deskę pod kątem 45° w kierunku otworu.