



## INSTRUKCJA MONTAŻU PODŁÓG BAMBUSOWYCH IPOWOOD. INSTRUKCJA ROZSZERZONA.

Należy pamiętać Bambus prasowany ma właściwości higroskopijne (tj. reaguje na zmiany wilgotności otoczenia), w wyniku czego może on rozszerzać się lub kurczyć.

Ściany i podłogi w budynku muszą być całkowicie wysuszone. Każdą deskę należy sprawdzić pod kątem wad produkcyjnych. Wszelkie wady należy zgłaszać w punkcie sprzedaży przed instalacją podłogi. Ze względu na różnice w odcieniach poszczególnych desek zaleca się aby układać deski z kilku paczek jednocześnie, co pozwoli uzyskać bardziej jednolitą barwę podłogi. Podłoga z drewna egzotycznego może zmieniać swoją barwę w czasie użytkowania w zależności od nasłonecznienia i naświetlenia podłogi. Fabrycznie lakierowane deski z bambusa prasowanego z systemem montażu click przeznaczone są do wykonywania posadzek pływających w pomieszczeniach, w których panują określone warunki (wilgotność powietrza w pomieszczeniu 40% - 60%, temperatura powietrza w pomieszczeniu 18° - 22° C). **Nie rekomenduje się układania desek z bambusa prasowanego firmy Ipowood z systemem montażu click na ogrzewaniu podłogowym.**

Zestawienie narzędzi koniecznych do montażu: - Młotek – najlepiej gumowy - dobijak - dociągacz - kątownik i/lub przymiar kątowy - taśma miernicza - piła do drewna (najlepiej piła stolikowa) - kliny dystansowe – ołówek.

W celu aklimatyzacji zakupione deski należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym będą montowane przynajmniej 48 - 72 godziny przed montażem - sprawdzić wilgotność desek --> powinna ona być dostosowana do późniejszych warunków użytkowania i mieścić się w zakresie 7-11% - sprawdzić warunki klimatyczne w pomieszczeniu --> podczas montażu i w trakcie użytkowania posadzki względna wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić 40-60%, a temperatura 18-22°C.

- zmierzyć wilgotność ścian - nie powinna przekraczać 3% - sprawdzić stan podłoża (równość, wilgotność, czystość, spękania), na którym będą montowane deski - nierówności nie mogą być większe, niż 3 mm przy pomiarze łatą 2 m; - wilgotność podkładu cementowego nie może przekraczać (2 % mierzone metodą CM), podkładu anhydrytowego (0,5% mierzone metodą CM), podkładu drewnianego 10%; podłóżo powinno być czyste, bez pozostałości farb, gipsu itp.; pęknięcia i dylatacje skurczowe muszą zostać naprawione; w przypadku starych podłoży należy usunąć pozostałości starych wykładzin, resztki kleju itp. - w przypadku montażu na podłożu drewnianym ślepa podłoga musi być stabilna (nie może uginać się pod obciążeniem, deski lub płyty powinny być trwale zamocowane do legarów) i odpowiednio wypoziomowana. - przed rozpoczęciem montażu powinny być zakończone wszelkie inne roboty budowlane, w tym roboty mokre i instalacyjne, konieczne jest stosowanie bariery paroizolacyjnej w postaci: - folii o odpowiednich parametrach w przypadku podłogi pływającej - odpowiedniego preparatu impregnującego w przypadku podłogi klejonej do podłoża

### **Sposób montażu: podłoga pływająca.**

Deski mogą być układane na odpowiednio przygotowanych podkładach betonowych i anhydrytowych, a także na ślepej podłodze z desek lub płyt drewnopochodnych. Deski można montować bezpośrednio na starych deskach lub płytach, prostopadle lub ukośnie (np. pod kątem 45°) do kierunku ich ułożenia. W razie konieczności ułożenia nowych desek równolegle do starych, należy przykręcić na istniejącej ślepej podłodze dodatkowo warstwę sklejki lub płyty OSB (o grubości co najmniej 6mm), zachowując dylatację obwodową o szerokości ok. 10 mm. Deski należy układać wzdłuż dłuższego boku pomieszczenia, oraz - w miarę możliwości - równolegle do kierunku padania światła. Deski rozpakowywać bezpośrednio przed montażem. Naprzemienne układanie desek o różnych odcieniach z kilku kartonów pozwoli uzyskać bardziej równomierny i naturalny wygląd podłogi. W celu zapewnienia posadzce możliwości rozszerzania się i kurczenia przy sezonowych zmianach wilgotności konieczne jest pozostawienie przy ścianach i na wszystkich stykach z pionowymi przeszkodami (np. słupy, wyspy kuchenne ościeżnice itp.) oraz innymi posadzkami należy pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości 10-15 mm. W przypadku podłóg o szerokości przekraczającej 6 m konieczne może być wykonanie dodatkowej dylatacji. Mimo, iż zamek służący do połączenia paneli może wydawać się bardzo solidny, podczas montażu elementy należy dociskać delikatnie i z wyczuciem. Przy dobijaniu stosować dobijak uderzając lekko, kilkakrotnie. Nie należy próbować wbijać elementów jednym mocnym uderzeniem.

**1.** Po sprawdzeniu stanu podłoża rozłożyć pasy folii na zakładkę (szerokość zakładki powinna wynosić co najmniej 20 cm ). Folia powinna zachodzić na ściany do wysokości ok. 50 mm.

**2.** Na folii rozłożyć odpowiedni podkład.

**3.** Odciąć pióro z pierwszego rzędu układanych desek. W przypadku nierównych ścian należy odpowiednio przyciąć pierwszy rząd desek. W celu zachowania odpowiedniej odległości od ściany stosować kliny dystansowe.

**4.** Deski łączone są ze sobą systemem zamków. Łączenie elementów odbywa się w dwóch etapach:

**A** - umieścić montowaną deskę pod kątem 20-30° w stosunku do ułożonych. Następnie poruszać montowany element w górę i w dół, dociskając jednocześnie w przód, aż do momentu „zaskoczenia” zamka. W celu dokładnego domknięcia zamka można dodatkowo delikatnie dobić element uderzając lekko w bok deszczułki dobijakiem. Nigdy nie uderzać młotkiem bezpośrednio w deski, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie.

**B** - uderzać delikatnie dobijakiem w czoło deski, aż do momentu zamknięcia zamka czołowego. Deski w tym samym rzędzie układać jak najbliżej, aby przesunięcie konieczne do zamknięcia zamka czołowego było jak najmniejsze.

**C** - układając ostatnią deskę w każdym rzędzie oraz ostatni rząd desek przy ścianie do domknięcia zamka konieczne jest użycie specjalnego dociągacza. Należy pamiętać , że ułożenie podłogi w sposób pływający może w późniejszym okresie powodować lekkie trzeszczenia podłogi i jej uginanie. Może to być spowodowane zmiennymi warunkami klimatycznymi które mają wpływ na naturalne podłogi a także nierówności podłoża powyżej zalecanych mogą powodować taki efekt. Trzeszczenie , skrzypienie podłóg bambusowych nie są objęte gwarancją produktu.

### **Sposób montażu – podłoga klejona do podłoża.**

Deski mogą być przyklejane na suchych, równych, wystarczająco wytrzymałych i stabilnych podkładach betonowych, anhydrytowych oraz drewnianych (z płyt wiórowych, sklejki lub OSB). Do przyklejania desek można używać dwuskładnikowych klejów poliuretanowych – najlepiej skontaktować się z dystrybutorem kleju w celu konsultacji . W przypadku desek pokrytych lakierem

również na spodniej stronie należy przed rozpoczęciem przyklejania koniecznie przeprowadzić próbę przyczepności kleju do powłoki lakierowej na spodniej stronie deski. Przed rozpoczęciem przyklejania podłoże należy zagruntować, używając gruntówki odpowiedniej do stosowanego kleju i rodzaju podłoża. Gruntowanie wykonać zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu. Podkłady anhydrytowe koniecznie przeszlifować przed gruntowaniem. Podłoża drewniane nie wymagają gruntowania, jednak powinny zostać przeszlifowane przed rozpoczęciem przyklejania. Dotyczy to szczególnie podłóży z płyt OSB. Przyklejanie desek można rozpocząć po wyschnięciu gruntówki (należy przestrzegać czasów schnięcia podanych przez producenta). Klej rozprowadza się równomiernie bezpośrednio na podłożu przy pomocy pacy o uzębieniu podanym przez producenta kleju. W czasie przyklejania deskę mocno docisnąć do podłoża i dosunąć do ułożonych wcześniej elementów w celu dokładnego zwilżenia i pokrycia spodu elementu klejem.

#### **Montaż.**

1. Narysować linię równoległą do wybranej ściany, pozostawiając 10-15 milimetrową przerwę dylatacyjną. W przypadku nierównych ścian należy odpowiednio przyciąć pierwszy rząd desek. W celu zachowania odpowiedniej odległości od ściany stosować kliny dystansowe. Połączenia czołowe desek w sąsiednich rzędach powinny być przesunięte w stosunku do siebie o co najmniej 30-40 cm.
2. Po ułożeniu pierwszych 3-4 rzędów należy je dociążyć i pozostawić do związania kleju. Zabrudzenia powierzchni desek klejem należy usuwać bezzwłocznie, przed związaniem kleju przy użyciu chusteczek PU. Nie nakładać kleju na pióra i wpusty desek.
3. Po uzyskaniu stabilnej bazy w postaci kilku przyklejonych rzędów można kontynuować montaż posadzki. W czasie montażu należy zachować dylatacje obwodowe o szerokości 10-15 mm wzdłuż wszystkich ścian. W przypadku większych pomieszczeń należy co 6 m wykonywać dylatację o szerokości 5-10 mm, zgodnie z kierunkiem ułożenia desek. Zaleca się obciążać posadzkę do momentu związania kleju. Uwagi: Na czas montażu ułożone deski można obciążyć (np. kartonami z deskami). Odcięty kawałek ostatniej deski w rzędzie można ułożyć jako pierwszy w kolejnym, o ile nie jest krótszy niż 30 cm. Kliny należy usunąć bezpośrednio przed montażem listew przypodłogowych. Dylatacje na połączeniach z innymi posadzkami zamaskować listwami progowymi chyba, że zastosowano dylatacje korkowe wklejane w szczeliny dylatacyjne.

W przypadku pytań bądź wątpliwości prosimy o kontakt z centralą firmy Dom Korkowy Sp. z o. o.



Dom Korkowy Sp. z o. o. 30-198 Kraków, ul. Balicka 255  
tel. 12 637-96-39, fax. 12 636-79-16