

INSTRUKCJA MONTAŻU WZORU JODEŁKA FREVINI 45 stopni (Chevron)

Ważne informacje przed rozpoczęciem: BARDZO WAŻNE jest przeczytanie i całkowite zrozumienie przytoczonej informacji przed rozpoczęciem pracy, ponieważ niewłaściwa instalacja może skutkować utratą gwarancji.

Odpowiedzialność instalatora / właściciela

- Zakończenie realizacji zamówienia wymaga, aby przed zamontowaniem towar został umieszczony w pomieszczeniu i sprawdzony.
- Gwarancja nie obejmuje desek parkietowych, które zostały uszkodzone podczas transportu. Gwarancja nie ma zastosowania również wobec desek parkietowych po zamontowaniu, gdy z powodu naturalnych właściwości drewna ulega zmianie ziarnistość, rysunek, charakterystyczne cechy, faktura lub barwa.
- Powstałe w trakcie transportu uszkodzenia należy odnotować w podpisany w momencie dostawy dokumencie, a w przypadku stwierdzenia nieakceptowalnego stanu towarów - zwrócić przewoźnikowi.
- Instalator i właściciel ponoszą pełną odpowiedzialność za ostateczne sprawdzenie jakości produktu.
- Przed montażem dokładnie sprawdź kolor podłogi, usłojenie drewna, konstrukcję, wykończenie i jakość. Nawet nasze najbardziej rygorystyczne procedury kontroli jakości nie pozwalają na całkowite wyeliminowanie potencjalnych wad. Jeśli deski parkietowe są nieakceptowalne, nie należy ich instalować.
- Przed montażem należy sprawdzić całą podłogę.
- Możliwa jest dostawa do 15% wyrobów o niestandardowej długości (krótsze deski parkietowe)
- Instalator powinien rozważyć wybrać i odrzucić lub uciąć części z wadami, niezależnie od ich przyczyny.
- W przypadku wątpliwości co do rodzaju, jakości wykonania lub fabrycznego wykończenia desek parkietowych instalator nie powinien przystępować do montażu i niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.
- Reklamacje dotyczące już zainstalowanych wadliwych desek parkietowych nie są uwzględniane.
- Podczas montażu powszechne jest stosowanie bejc, olejów, lakierów lub szpachli w celu usunięcia drobnych wad.
- Chociaż nasze wyroby podlegają wielokrotnej kontroli w trakcie cyklu produkcyjnego, mogą występować pewne wady - niezauważone lub pominięte w toku sortowania (do 5% powierzchni podłogi).

- Przy zamawianiu podłogi, ze względu na cięcie i sortowanie, faktyczna wymagana ilość desek powinna być zwiększona o co najmniej 12% - zarówno w przypadku montażu tradycyjnego, jak i na skos.
- Montaż podłogi FREVINI powinien być ostatnim etapem projektu budowlanego lub remontowego. Pomoże to ochronić podłogę przed intensywnym chodzeniem i uszkodzeniami podczas budowy. Jeśli w pomieszczeniu zachodzi potrzeba wykonania innych prac, podłogę w celu uniknięcia uszkodzeń należy zabezpieczyć czystą płytą pilśniową, tekturą, papierem lub podobnym materiałem. Musi to być materiał przepuszczający powietrze.

Niezbędne narzędzia i akcesoria

- Do wszystkich instalacji parkietu: maskaprzeciwpylowa, ochrona oczu, miernik wilgotności (drewna, betonu lub obu), miotła lub odkurzacz, sznurek i kreda do znakowania, piła (elektryczna) lub piła ręczna, młotek, klocek, kątownik, miara taśmowa, ołówek, nóż, łom, zestaw naprawczy do litego drewna (szpachlówka lub farba), podkładki dystansowe 8-15 mm.
- Do klejenia potrzebne są również zaciski podłogowe, taśma oraz zębata szpatułka i środek do czyszczenia kleju.

Przygotowanie do instalacji i warunki w miejscu pracy

- Instalator / właściciel powinien określić, czy podłoże i warunki w miejscu pracy są odpowiednie do montażu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia podłogi spowodowane nierównościami podłoża, wadami podpowierzchniowymi, uszkodzeniami podczas montażu, niewłaściwą wilgotnością i temperaturą w pomieszczeniach. Wszystkie podłoża powinny być suche, czyste, wytrzymałe i równe. Jeżeli podłoga FREVINI zostaje uszkodzona w wyniku instalacji bez uprzedniego sprawdzenia powyższych przyczyn, gwarancja jest wykluczona.
- Budynek powinien być zamknięty, zainstalowane wszystkie zewnętrzne drzwi i okna. Wszystkie warstwy betonu, muru, tynku, farby i inne „mokre” warstwy powinny być dobrze wysuszone. Okładziny ścienne powinny być zainstalowane, ściany pomalowane, z wyjątkiem ostatniej warstwy farby. Nachylenie od strony zewnętrznej należy uzupełnić drenażem powierzchniowym w celu odprowadzenia wody z dala od budynku. Piwnice i wnęki pod budynkiem powinny być suche i dobrze wentylowane.
- Produkty podłogowe FREVINI mogą być instalowane poniżej, powyżej lub na poziomie gruntu.
- Pomieszczenie docelowe instalacji, w celu zapewnienia właściwej aklimatyzacji, powinno być utrzymywane w stałej temperaturze 18–25 °C i wilgotności 40–60%

przez 14 dni przed i po instalacji. W tym celu zaleca się stosowanie osuszaczy i nawilżaczy powietrza. Po instalacji wilgotność w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 40–60%. Należy pamiętać, że jeśli wilgotność względna przez dłuższy czas będzie utrzymywała się poniżej 30%, podłoga może zacząć kurczyć i rozszerzać, powodując pękanie, wyginanie lub rozwarstwianie się powierzchni.

- Wilgotność podłoża podłogi należy zmierzyć odpowiednią metodą. Wyniki badania należy udokumentować. Wilgotność podłoża betonowego nie może przekraczać 2,6% przy ogrzewaniu podłogowym, 3% bez ogrzewania podłogowego, zaś wilgotność drewna nie może przekraczać 12%.
- Wszelkie odchylenia poziome podłoża podłogi nie mogą przekraczać 2 mm na każde 2 metry podłogi. Sprawdź poziom podłoża podłogi, a jeśli zauważysz większe odchylenie, usuń wady za pomocą odpowiednich narzędzi, wyrobów i metod.
- Sprawdź wytrzymałość betonowego podłoża podłogi drapiąc je twardym przedmiotem lub gwoździem. Jeśli podłoże kruszy się w proszek, nie jest ono wystarczająco mocne dla drewnianej podłogi i NIE NALEŻY jej instalować.
- Klejone na obwodzie elastyczne płytki winylowe i gumowe nie stanowią odpowiedniego podłoża i należy je usunąć. Jak opisano powyżej, odpowiednie podłoże do montażu podłóg FREVINI stanowią płytki i inne twarde powierzchnie, które są suche, trwałe i płaskie. Jak wskazano powyżej, powierzchnia musi być trwała, nośna i wolna od farby, oleju, kleju, żywicy, tłuszczu i brudu. Płytki należy przeszlifować lub pokryć specjalnym gruntem w celu zapewnienia przyczepności.
- Podłoże ze sklejki powinno mieć co najmniej 19 mm grubości i być solidnie przybite. W celu wygładzenia powierzchni spoin może być niezbędne szlifowanie. Jeśli podłoże jest zbyt nierówne, zastosuj warstwę sklejki o grubości 10 mm.
- Podłoża z desek (do 150 mm ze skośnymi krawędziami) również należy dobrze przybić. Nierówne deski mogą wymagać szlifowania. Przybij do desek warstwę podkładu ze sklejki o grubości 10 mm.

Magazynowanie i przenoszenie

- Wyroby należy wyładowywać i przenosić zachowując ostrożność.
- Wyroby należy przechowywać w suchym i ciepłym miejscu, jak opisano powyżej.
- Podłogi nie należy transportować do budynku, dopóki nie będą zainstalowane zamknięte okna i drzwi, zapewniające właściwą kontrolę warunków środowiska, oraz dopóki nie zostaną ułożone i wysuszone podłoża cementowe, tynki i wszelkie inne „mokre” powłoki.
- Beton musi być sezonowany przez co najmniej 60 dni i mieć opisaną powyżej wilgotność.

- Deski parkietowe FREVINI przez co najmniej 48 godzin przed montażem należy przechowywać w opakowaniu w środowisku, w którym będą instalowane. Rozpakować dopiero bezpośrednio przed montażem podłogi.

Instalacja z ogrzewaniem podłogowym

- Maksymalna dopuszczalna moc cieplna wynosi 55 W/m² i powinna być równomiernie rozłożona na całej powierzchni podłogi.
- Temperatura powierzchni w żadnym miejscu nie może przekraczać 27 °C. Na początku każdego sezonu grzewczego temperaturę należy równomiernie i stopniowo podnosić przez 7 dni, aż do osiągnięcia normalnego poziomu ogrzewania. Zastosowany klej powinien być elastyczny, wolny od wody i rozpuszczalników.
- Dalsze instrukcje dotyczące ogrzewania podłogowego są dostępne w dokumencie „FREVINI – ogrzewanie podłogowe”.

Klejenie podłoża wzoru jodełka 45 stopni (Chevron)

Instalacja podłogi pod kątem 45 stopni wymaga precyzji. Na podłożach ze sklejki, OSB, betonu zalecamy montaż na klej. Należy pamiętać, że wzór jodełka 45 stopni jest prawdopodobnie najtrudniejszy do rozplanowania i zainstalowania, dlatego najlepiej powierzyć to zadanie fachowcom.

W przypadku instalacji wzoru jodełka 45 stopni (Chevron) nie należy podłogi montować na pływająco.

FREVINI oferuje 2 rodzaje opakowań wzoru jodełka 45 stopni (Chevron):

opakowania L – każde opakowanie zawiera deski lewostronne.

opakowania R – każde opakowanie zawiera deski prawostronne.

Przed montażem zalecamy posortowanie paczek w dwa stosy - lewostronny i prawostronny.

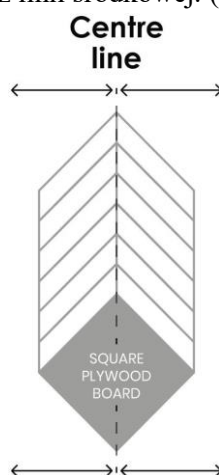
1 krok: Gruntowanie (tylko podłoże betonowe)

- Przed przystąpieniem do gruntowania zapoznaj się z instrukcją producenta gruntu.
- Nakładaj środek gruntujący w najwygodniejszy dla siebie sposób - pędzlem lub wałkiem.
- Przed przystąpieniem do dalszych czynności zczekaj na wyschnięcie grunt zgodnie z zaleceniami producenta.

2 krok: Planowanie pomieszczeń i linii roboczych

- Sprawdź prostokąt pokoju. Zmierz przekątne pomieszczenia. Jeśli przekątne są równe, pokój jest prostokątny.

- Określ układ na podłodze i kierunek wzoru. Zazwyczaj wzór rozciąga się na całą długość pomieszczenia lub w głównej części pomieszczenia, np. główne wejście, główne okno lub kominek.
- Zawczasu zaplanuj linie robocze. Zwykle najlepiej jest wyśrodkować pierwszą linię (zwaną „linią środkową”) wzdłuż orientacji wzoru i oznaczyć ją kredą (rys. 1).
- Wybierz początkową lokalizację pośrodku pomieszczenia i przykręć początkową kwadratową płytę sklejkę do podłogi kątem podstawy skierowanym do środka szablonu V w taki sposób, aby górny i dolny punkt były wyrównane z linią środkową, zaczynając od najbliższej ściany i wzdłuż linii środkowej. (rys. 1)

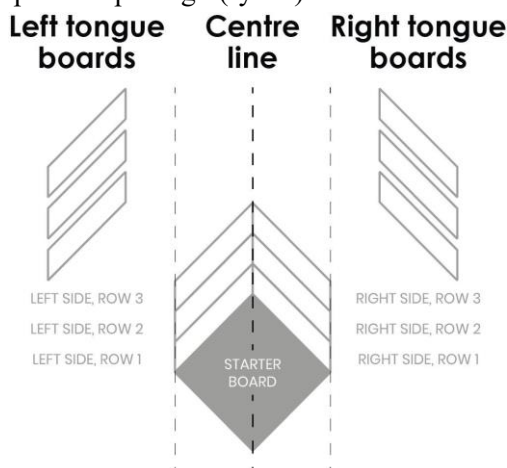


3 krok: Aplikacja kleju

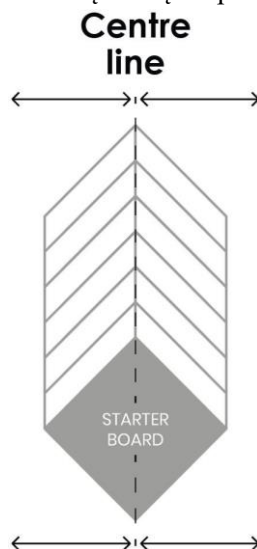
- Upewnij się, że temperatura w pomieszczeniu, w którym pracujesz, oraz temperatura kleju odpowiada zaleceniom producenta kleju, zwykle jest to 18–22°C. Jeśli temperatura jest wyższa lub niższa, klej może być trudny do rozprowadzenia lub zaaplikowania w wymaganych miejscach. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta.
- Przestrzegaj zaleceń producenta dotyczących czasu ekspozycji (aplikacji lub wiązania). W tym czasie rozpuszczalniki odparowują z kleju i uzyskuje się konsystencję odpowiednią do klejenia podłogi.
- Nie aplikuj kleju w najdogodniejszym miejscu wejścia i punktu wyjściowego, aby zachować swobodę wygodnego przenoszenia materiałów bez wchodzenia w klej. Obszar ten jest zostaje pokryty klejem w końcowej fazie instalacji, gdy wszystkie materiały znajdują się w pomieszczeniu.
- Rozpocznij montaż - rozprowadź klej od krawędzi początkowej deski na wymaganej szerokości.

4 krok: Montaż

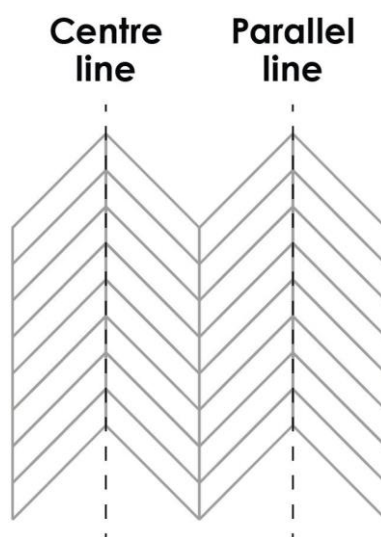
- Umieść pierwszą deskę lewostronną po lewej stronie deski początkowej z wpustem równo z deską początkową i stroną z piórem skierowaną w kierunku pokoju. Upewnij się, że górny koniec deski jest dokładnie wyrównany z linią środkową, dociśnij lewostronną deskę do podłoża podłogi. (rys. 2)



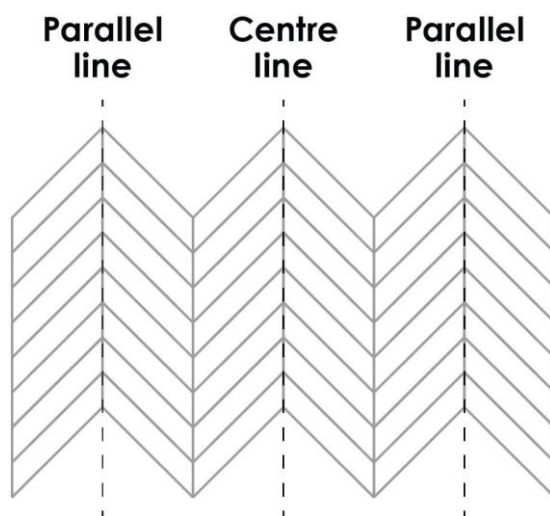
- Następnie umieść deskę prawostronną po prawej stronie deski początkowej z wpustem równo z deską początkową i stroną z piórem skierowaną w kierunku pokoju. Upewnij się, że górny koniec deski jest dokładnie połączony z deską lewostronną i wyrównany z linią środkową, dociśnij prawostronną deskę do podłoża podłogi. (rys. 3)



- Staraj się nie przesuwac deski na podłozu podłogi, aby uniknac nierównomiernego rozprowadzenia kleju. Zamiast tego trzymaj nową deskę nad podstawą podłogi pod kątem, połącz połączenie na pióro i wpust, a następnie dociśnij deskę bezpośrednio do podłoża.
- Zamontuj drugą deskę lewostronną, wyrównaj wpust nowej deski do pióra uprzednio położonej deski. Upewnij się, że górna krawędź deski jest dokładnie wyrównana z linią środkową, dociśnij deskę do podłoża.
- Zamontuj drugą deskę prawostronną, wyrównaj wpust nowej deski do pióra uprzednio położonej deski. Upewnij się, że górna krawędź deski jest połączona z drugą deską lewostronną i dokładnie wyrównana z linią środkową, dociśnij deskę prawostronną do podłoża. (rys. 4)



- Zamontuj pierwsze 3 deski i przed przystąpieniem do instalacji następnych desek zaczekaj na związanie kleju.
- Rozpocznij następny rząd - umieść nową deskę lewostronną obok poprzedniego rzędu. Upewnij się, że jest połączona z poprzednią deską prawostronną i dociśnij. Kontynuuj drugi rząd umieszczając deskę prawostronną - upewnij się, że górny koniec jest połączony z deską lewostronną, wyrównaj pióra i dociśnij deskę prawostronną. Wzdłuż górnej krawędzi wytycz nową równoległą linię - jest to linia środkowa nowego rzędu podłogi. (rys. 5)



- Kontynuuj montaż do przodu, aż pierwsze dwa rzędy podłogi zostaną wypełnione do przeciwległej ściany, odmierz i przytnij ostatni rząd desek, pozostawiając szczelinę dylatacyjną 8-15 mm od ściany, którą następnie osłonisz listwami przypodłogowymi. Usuń płytę startową ze sklejki i kontynuuj montaż, aby ukończyć pierwsze dwa rzędy.
- Nowe rzędy rozpoczynaj zgodnie z powyższą instrukcją, aż do zakończenia instalacji. Odmierz i przytnij ostatni rząd desek tak, aby pasował. Nie zapomnij o pozostawieniu szczeliny o szerokości 8-15 mm od ściany, która następnie zostanie zasłonięta listwami przypodłogowymi.
- Często sprawdzaj wymiary i wyrównanie rzędów, aby upewnić się, że pozostają proste i prostokątne.
- Dla każdego rzędu zawsze rysuj kredą nową linię środkową, która będzie służyła jako punkt odniesienia.
- Podczas montażu należy uważać, aby klej nie dostał się do połączenia między piórem a wpustem. Unikaj dostania się kleju na powierzchnię podłogi, rozlane płyny natychmiast usuwaj zgodnie z instrukcjami producenta kleju.

5 krok: Zakończenie pracy, ostateczne poprawki

- Po zainstalowaniu ostatniego rzędu zostaw klej do związania zgodnie z instrukcją producenta kleju.
- Na podłodze po obróbce i instalacji przez co najmniej 24 godziny po instalacji nie wolno umieszczać ciężkich mebli ani wykonywać jakichkolwiek działań.
- Powierzchnia prefabrykowanej podłogi FREVINI nie wymaga dodatkowej obróbki ani powlekania, ponieważ deski parkietowe zostały ostatecznie wykończone w zakładzie produkcyjnym.



- Wyczyść podłogę odkurzaczem, zmiotką do kurzu lub suchą ścierką, a następnie pielęgnuj zainstalowaną podłogę zgodnie z instrukcją konserwacji FREVINI.
- Jeśli w pomieszczeniu zachodzi potrzeba wykonania innych prac, podłogę w celu uniknięcia uszkodzeń należy zabezpieczyć czystą płytą pilśniową, tekturą, papierem lub podobnym materiałem. Musi to być materiał przepuszczający powietrze.
- Nie używaj kleju, materiałów z klejem, takich jak taśma klejąca itp. bezpośrednio na zainstalowanej podłodze. Możesz uszkodzić wykończenie, a sprzedawca nie będzie za to odpowiedzialny.
- Chroń podłogę przed uszkodzeniem - przyklej filcowe podkładki pod nogi wszystkich mebli.
- Pozostałe deski przechowuj w magazynie na wypadek naprawy poprzez wymianę deski parkietowej.

FREVINI UAB
Company code 304463924
VAT code LT100010803316

AB SEB bank
Bank code 70440
SWIFT (BIC) CBVI LT 2X
IBAN LT14 7044 0600 0814 7846

SHOWROOM
J. Basanaviciaus str. 20
LT-03224 Vilnius
Lithuania

PRODUCTION
Televizoriu str. 4
LT-78137 Siauliai
Lithuania

Tel.: +370 (5) 219 4887
hello@frevinistudio.com