

## INSTRUKCJA MONTAŻU PARKIETU FREVINI

**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 5–7 % w przypadku tradycyjnego montażu, oraz o 8 - 10 % jeśli deski parkietowe są układane skośnie.
- 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: maskaprzeciwpyłowa, 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 szpatałka 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 pęknięcie, 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.

### **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, a temperatura i wilgotność w pomieszczeniu nie będzie miała odpowiedniej wartości (jak opisano powyżej), 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/m<sup>2</sup> 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”.

### **Podłoże do klejenia deski parkietowej**

Zalecamy zlecić wykonanie montażu desek parkietowych poprzez przyklejenie do podłoża dla wyspecjalizowanego fachowca. Najlepiej przyklejać do betonu, sklejki lub płyt OSB. Klejenie jest również jedyną zalecaną metodą montażu na dowolnym podłożu, jeśli podłoga jest ogrzewana.

#### 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 zaczekaj na wyschnięcie gruntu zgodnie z zaleceniami producenta.

#### 2 krok: Przygotowanie do instalacji

- Wybierz ścianę początkową. Zaleca się zacząć od dłuższej ściany pomieszczenia, kierunek można wybrać zgodnie z kierunkiem chodzenia lub padającego światła, lecz należy sprawdzić prostokątność i w razie potrzeby dokonać korekty.
- Na całym obwodzie zostaw szczelinę 8-15 mm między krawędziami deski parkietowej a ścianą i elementami ściennymi. Dylatacja jest niezbędna do rozszerzania, później zostanie osłonięta listwami przypodłogowymi.
- Aby ułatwić montaż, pierwszy rząd można zabezpieczyć uszczelkami / klinami lub ukształtować wzdłuż linii ściany w razie potrzeby.
- Długość zakładki względem końców sąsiadujących desek parkietowych powinna wynosić co najmniej 50 cm.

### 3 krok: Aplikacja kleju

- Użyj zalecanej pacy zębatej z kątem 45°, aby należycie rozprowadzić klej i zapewnić odpowiednią i ciągłą przyczepność. Wolne od kleju obszary mogą powodować niedostateczną przyczepność.
- Rozprowadź klej od równej krawędzi i od razu nałóż wystarczającą ilość kleju na 2-3 rzędy.
- Ułóż deski parkietowe i powtórz czynność.
- Staraj się unikać trafienia kleju na wierzch desek parkietowych.

### 4 krok: Instalacja pierwszego rzędu

- Nałóż klej na podłoże w miejscu, w którym zostanie położony pierwszy rząd. Rozprowadź na szerokości dwóch desek parkietowych i dociśnij pierwszą deskę do kleju. Popraw położenie, aby wyrównać do ściany.
- Pierwszy rząd desek parkietowych montuj od lewej do prawej tak, aby rowek deski parkietowej był skierowany w stronę ściany.
- Po zamocowaniu pierwszego rzędu połóż drugi rząd.
- Po zainstalowaniu pierwszych dwóch rzędów cofnij się i sprawdź wyrównanie. Wszelkie problemy z wyrównaniem należy rozwiązać dokonując korekt położenia deski parkietowej i szerokości szczeliny dylatacyjnej.
- Jeśli wyrównanie jest dobre, zaczekaj około 30 minut na związanie kleju, a następnie kontynuuj instalację.
- Nie nakładaj więcej kleju niż można przykleić w ciągu zalecanego przez producenta kleju czasu ekspozycji.
- Nie układaj desek parkietowych dalej, niż możesz wygodnie dosięgnąć.
- Wsuń pióro w rowek, uderz w bok klockiem, aby docisnąć połączenie desek i mocno dociśnij do kleju.
- Usuń z powierzchni podłogi resztki kleju (np. benzyną lakową) zanim zaschną.

### 5 krok: Zakończenie pracy, ostateczne poprawki

- Podczas montażu ostatniego rzędu przytnij deski parkietowe w taki sposób, aby uzyskać między nimi a ścianą odstęp szerokości 8-15 mm. Po zainstalowaniu ostatniego rzędu zostaw klej do związania zgodnie z instrukcją producenta kleju.
- 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.
- Chronić podłogę przed uszkodzeniem - przyklej filcowe podkładki pod nogi wszystkich mebli.
- Pozostałe deski przechowuj w magazynie na wypadek naprawy poprzez wymianę deski parkietowej.