

## ZALECENIA TECHNICZNE

Klejenie deski podłogowej do podłoża ma na celu unieruchomienie jej tak pewnie i trwale, jak w przypadku parkietu.

### Montaż.

#### 1. Przygotowanie podłoża.

Sposób przygotowania podłoża i dobór układu klejowego jest zawsze kwestią indywidualną zależną od miejsca montażu. Parkieciarz indywidualnie określa potrzeby związane m.in. z:

- szlifowaniem podłoża,
- wzmocnieniem podłoża,
- gruntowaniem,
- doborem kleju

#### 2. Podstawowe informacje o klejeniu desek.

Klej należy nakładać i rozprowadzać szpachlą zębatą na podłożu – sukcesywnie, w miarę postępu układania podłogi. Deski należy układać silnie dociskając do podłoża z naniesionym klejem. Należy zwracać uwagę, aby klej nie wypływał na powierzchnię desek. Kolejne deski układamy, dosuwając je do już ułożonych, a następnie dociskamy do podłoża. Wskazane jest obciążenie ułożonej podłogi przez okres 12 godzin po montażu. Okres po jakim można wchodzić na ułożoną podłogę musi być zgodny z zaleceniami producenta kleju. Do klejenia dopuszczalne są wyłącznie kleje poliuretanowe, które zalecane są przez producentów do klejenia podłóg lakierowanych fabrycznie, oraz które można zastosować na ogrzewaniu podłogowym.

Zawsze należy stosować się do instrukcji zawartych na opakowaniach klejów, gruntów, itp.

#### 3. Zalecenia i wymagania dotyczące podłoża.

Podłoże musi być równe, suche a odchyłki płaszczyzny powierzchni nie mogą przekraczać 2 mm na 2 metrach długości. Każdy rodzaj podłoża cementowego, podłoża drewniane i ceramiczne muszą być całkowicie wysuszone (maksymalna wilgotność podłoża cementowego badana metodą CM nie może przekraczać 2,0%, anhydrytowego- 0,5%, a podłoża drewnianego – 8%).

#### Podłoże powinno spełniać następujące warunki wytrzymałościowe:

- a) wytrzymałość na odrywanie – minimum 1 Mpa;
- b) wytrzymałość na ściskanie – minimum 25 Mpa.

W trakcie układania deski klejonej do podłoża, należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń z uwagi na rozpuszczalniki zawarte w kleju. W trakcie pracy zalecane jest stosowanie rękawic ochronnych. Klejenie desek do podłoża nie eliminuje naturalnego pęcznienia i kurczenia się drewna, w związku z czym należy pamiętać o zachowaniu właściwych szczelin dylatacyjnych. Przy wykonywaniu prac konieczne jest stosowanie środków z jednego systemu, w celu zapewnienia zgodności gruntu i kleju.

#### Dylatacje.

- Należy pozostawić co najmniej 10 mm odstęp od wszelkich na stałe zamontowanych elementów i ścian.
- Powierzchnie podłogi przekraczające 100 m<sup>2</sup> lub o szerokości boku przekraczającej 6 m, a także przejścia między pomieszczeniami muszą być oddzielone dylatacjami.

#### Transport i przechowywanie.

- Transport i przechowywanie opakowań w pozycji poziomej, bez narażenia na gwałtowne zmiany wilgotności i temperatury.
- Przed przystąpieniem do instalacji podłogę zalecamy aklimatyzować przez co najmniej 48 godzin w zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu, w którym ma być zamontowana.
- Przed rozpoczęciem instalacji i w jej trakcie temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić co najmniej 18 stopni C, a wilgotność względna powietrza – 45 – 65%.

#### Kontrola materiału i podłoża.

- Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić deski w świetle dziennym, czy nie posiadają uszkodzeń powierzchni lub innych wad; należy również sprawdzić, czy stan techniczny podłoża i pomieszczenia odpowiada wymaganiom zawartym w niniejszych zaleceniach technicznych. (Wymagane są protokoły odbioru podkładu podłogowego z warstwą z masy samopoziomującej oraz protokół odbioru podkładu podłogowego przed układaniem posadzki drewnianej.)
- Jeśli są zastrzeżenia dotyczące jakości materiału lub podłoża, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Dostarczona partia materiału zawsze może różnić się odcieniem od wzorów ze względu na naturalne materiały użyte do produkcji podłóg.

Producent nie uwzględnia reklamacji wynikających z niewłaściwie przygotowanego podłoża, wadliwej instalacji czy używania innych niż zalecane produktów do klejenia i pielęgnacji podłogi.

#### Zalecenia dotyczące montażu

- Należy zmierzyć dokładnie pomieszczenie i zamontować pierwszy rząd desek.
- Jeśli to konieczne, należy przyciąć odpowiednio deski z pierwszego rzędu.
- Podłogi są produktem naturalnym i każda deska posiada indywidualny odcień i fakturę, dlatego przed montażem należy je przemieszać, aby osiągnąć najlepszą kompozycję odcieni.
- Deski podłogowe należy układać zgodnie z kierunkiem światła.
- Na podłożach drewnianych (deski) zalecamy układanie w kierunku prostopadłym do kierunku ułożenia istniejącej podłogi.
- Podłoże musi spełniać wszystkie aktualnie obowiązujące normy dotyczące podłoża dla podłóg drewnianych. (Protokół Odbioru Podkładu Podłogowego Przed Układaniem Posadzki Drewnianej lub Protokół Odbioru Podkładu Podłogowego z Wierzchnią Warstwą z Masy Samopoziomującej)

- Podczas montażu parkietu i w trakcie jego użytkowania należy utrzymać właściwe warunki klimatyczne pomieszczenia, a w szczególności zadbać o wilgotność powietrza w pomieszczeniu. Pod wpływem zmian wilgotności drewno zmienia swoje wymiary. Najlepsze warunki dla podłóg drewnianych występują przy temperaturze powietrza 18 – 21 stopni C i wilgotności względnej powietrza od 45 – 65%. Wyższa wilgotność może powodować pęcznienie drewna i grozić łódkowaniem. Mniejsza wilgotność może powodować kurczenie się drewna, pękanie warstwy wierzchniej, jak również powstanie szczelin między klepkami, co nie może być powodem do roszczeń reklamacyjnych.
- Inwestorowi należy przekazać wytyczne dotyczące pielęgnacji posadzki drewnianej ze wskazaniem na utrzymanie odpowiedniego klimatu pomieszczenia.
- Posadzkę drewnianą należy zawsze kleić do podkładu. Dzięki temu uzyska się lepsze przenikanie ciepła i zredukuje skurcz oraz pęcznienie drewna
- Na drewnianych posadzkach nie należy rozkładać dywanów; pod dywanami tworzy się strefa ciepła bez wymiany powietrza, powstają w tych miejscach wyraźne i duże szczeliny.
- Podłogi mogą być instalowane na podłożach ogrzewanych pod warunkiem, że maksymalna temperatura mierzona na powierzchni podłogi nie będzie przekraczała 26 stopni C. Podłogi o grubości 15mm i do szerokości do 180mm mogą być stosowane na ogrzewaniu podłogowym.
- W przypadku montażu podłogi na ogrzewaniu podłogowym, nabywca powinien sporządzić tzw. Protokół Wygrzewania Podłoża (cykl trwa 30 dni).
- Opór przenikania ciepła deski podłogowej o grubości 15 mm wynosi 0,08 m<sup>2</sup> K/M oraz dla deski podłogowej o grubości 20 mm współczynnik ten wynosi 0,11 m<sup>2</sup> K/M
- W celu sprawdzenia właściwego użytkowania podłogi należy wbudować pod posadzkę plomby monitorujące historię temperatury.
- Montaż podłogi powinien być przeprowadzony wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy parkieciarskie.

Niezastosowanie się do ww. wytycznych spowoduje odrzucenie wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.

#### **Zabezpieczenie podłogi przed zużyciem.**

- Jeśli w pomieszczeniu, w którym została zainstalowana podłoga nie zakończono jeszcze prac budowlanych, należy zabezpieczyć ją przed zniszczeniem powierzchni, przykrywając ją tekturą falistą, sklejką, płytą pilśniową itp.
- Po ułożeniu podłogi wykonanej w twz. technologii otwarto porowej (olej UV, olej oksydacyjny) należy zaimpregnować ją odpowiednim preparatem stosowanym przy takich wykończeniach. Środki dostępne w punktach sprzedaży.
- Nie należy przesuwać ciężkich mebli po podłodze.
- Należy stosować podkładki z filcu pod nóżki mebli.
- Przy wejściach zaleca się położyć dobrej jakości maty czyszczące, skutecznie usuwające brud, piasek i wodę z obuwia.
- Nigdy nie wolno używać mat czyszczących ze spodem z gumy lub lateksu, ponieważ mogą pozostawiać trwałe ślady na podłodze.
- Nie należy dopuszczać do gromadzenia się wody na powierzchni podłogi.

- W trakcie eksploatacji podłogi wilgotność względna powietrza powinna być utrzymywana na poziomie 45 – 65%, a temperatura na poziomie ok. 20 stopni C.
- W sezonie grzewczym wilgotność powietrza ulega znacznemu obniżeniu, co może powodować nadmierne przesuszenie się podłogi.
- W konsekwencji spadku wilgotności powietrza mogą powstawać szczeliny między deskami, które wynikają z naturalnych właściwości drewna. Aby uniknąć nadmiernego przesuszania powietrza zalecane jest stosowanie nawilżaczy powietrza.
- Podłoga jest materiałem wytwarzanym z naturalnego drewna, dlatego będzie zmieniać swój odcień, gdy będzie wystawiona na działanie światła dziennego; zaleca się używanie zasłon, rolet lub żaluzji w celu zminimalizowania tego efektu.
- Czyszczenie podłogi polega na odkurzaniu odkurzaczem z odpowiednią końcówką ssącą, a w miarę potrzeby przecieraniu wilgotną szmatką. Nie należy myć podłogi przy użyciu dużych ilości wody.
- Powstałe zabrudzenia należy usuwać w następujący sposób:
  - przemywanie wilgotną szmatką z łagodnym środkiem czyszczącym o pH maksimum 8,0
  - woda – usuwać suchą szmatką
- Zadrapania głębokie należy likwidować przez cyklowanie lub zaprawianie ubytku (czynność ta powinna być wykonywana przez osobę z fachowym przygotowaniem).

Data: .....

Nr dowodu zakupu: .....

Pieczęć punktu sprzedaży: