

Instrukcja montażu

PODŁOGI DREWNIANE

Montaż podłogi
klejonej

Warunki

Przyklejenie podłogi do podłoża ogranicza zakres jej ruchu, gdy podłoga w naturalny sposób „pracuje”. Ten sposób montażu zaleca się w przypadku układania wzorów oraz przy dużych powierzchniach. Podłoże musi być równe, stabilne, suche i czyste, a jego wykonanie i stan muszą spełniać normy budowlane obowiązujące w kraju montażu.

Przed rozpoczęciem montażu, w jego trakcie i po zakończeniu względna wilgotność powietrza wewnątrz pomieszczenia nie powinna przekraczać zakresu 30–60%, zaś temperatura powinna wynosić co najmniej 18°C. W pomieszczeniach budynku nowo wybudowanego może występować znaczna wilgoć. Takie pomieszczenia wymagają ogrzewania i intensywnego wentrowania przez odpowiednio długi czas przed rozpoczęciem montażu podłogi, aby uzyskać w nich odpowiednie warunki.

Wilgotność na podłożu dla jastrzychu cementowego nie może przekraczać 2% (CM) — dotyczy konstrukcji bez ogrzewania podłogowego — i 1,8% (CM) w przypadku konstrukcji z ogrzewaniem podłogowym. Różnica poziomów nie powinna przekraczać 3 mm na odcinku 2 m i 1,2 mm na odcinku 25 cm. Podłoże należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Podłogi drewniane Tarkett powinny być przechowywane w warunkach, w których będą układane. Nie wolno przechowywać ich bezpośrednio na podłożu betonowym. Opakowania należy otwierać bezpośrednio przed rozpoczęciem montażu.

Narzędzia

Poza tradycyjnymi narzędziami takimi jak młotek, piłka ręczna jednochwytowa, wyrzynarka lub pilarka tarczowa, liniał, kątownik, ołówek, wiertarka i dłuto, zaleca się stosowanie narzędzia Tarktool oraz specjalnie wyprofilowanego dobijaka firmy Tarkett oraz pacy zębatej do rozprowadzania kleju. Dobijak to klocek montażowy, który zabezpiecza krawędzie desek podczas ich dobijania — nigdy nie należy używać do tego celu odciętego kawałka deski, ponieważ spowoduje to uszkodzenie krawędzi. Do desek Elegance nadaje się wyłącznie specjalny, profilowany klocek do dobijania. Łyżka montażowa Tarktool znacznie ułatwia montaż ostatniego rzędu desek pod ścianą. Deski należy docinać na długość tak, aby nie miały odłupanych krawędzi ani drzazg.

Isolacja przeciwwilgociowa

Montaż desek podłogowych na klej uniemożliwia wykonanie tradycyjnej izolacji przeciwwilgociowej. Jeśli w podłożu może występować wilgoć, należy je zagruntować oraz użyć kleju typu MS (patrz „Sposób klejenia”).

Planowanie montażu

Kierunek montażu

Jeżeli pomieszczenie jest zbudowane na planie prostokąta i jego kąty są mniej więcej proste, należy układać deski wzdłuż kierunku padania światła. Jeżeli pomieszczenie jest długie lub wąskie, najlepiej jest układać deski wzdłuż jego długości. Sprawdź wymiary pomieszczenia w poziomie. Jeśli ostatni rząd desek będzie nie szerszy niż 5 cm lub też ściana nie biegnie pod kątem prostym, trzeba dociąć na wymiar pierwszy z układanych rzędów desek. Zalecamy montaż jednego rzędu desek i docięcie go na wymiar przed naniesieniem kleju i położeniem pozostałych desek.

Jeżeli z podłogą dostarczono opakowanie noszące etykietę „START & STOP” zaleca się rozpocząć montaż podłogi od niego — w opakowaniu jest deska podzielona na dwie części. Ułóż pierwszy rząd, zaczynając go odcinkiem deski opisanym „START”. Odcinek opisany „STOP” można położyć w ostatnim rzędzie desek i dociąć na wymiar.

Układanie desek:

Warstwa wierzchnia panelu składa się z jednego dużego pasa drewna i między deskami mogą występować różnice w jego odcieniu. Nawet niewielkie różnice kolorystyczne między przyległymi deskami mogą wydawać się nieestetyczne, dlatego należy posortować deski według odcieni. Otwórz kilka opakowań i ułóż deski w takiej kolejności, aby stworzyć płynne przejście między odcieniami na gotowej podłodze. Dzięki temu deski o najjaśniejszym odcieniu nie będą przylegały do najciemniejszych.



Montaż kolekcji Noble:

W asortymencie kolekcji Noble dostępne są różne wzory powierzchni. Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, jak one wyglądają.

1. Deski z desieniem koszykowym "na mijankę" (patrz rys. 1) — nie wolno układać desek w kierunku poprzecznym w szachownicę o stykających się narożnikach (patrz rys. 2 — przykład nieprawidłowego wzoru).
2. Deski z desieniem klockowym należy układać naprzemiennie. Są one wykonane ręcznie i gotowa podłoga może wydawać się nieregularna. Należy zatem sprawdzić, jak będą wyglądać desenie przyległych do siebie desek, i w razie potrzeby przesunąć całe ich rządy tak, aby przejście między fakturą było jak najpłynniejsze.



Rys. 1

Rys. 2

Dylatacje

Klejenie desek do podłoża zmniejsza potrzebę pozostawiania szczelin dylatacyjnych. Na przykład, podłoga drewniana może być instalowana przy podłodze z kamienia. Ze względów praktycznych zaleca się pozostawienie wolnej przestrzeni o szerokości 8–10 mm pomiędzy podłogą a ścianą. Jeżeli w budynku występują złącza kompensacyjne, należy w tych miejscach rozdzielić podłogę drewnianą.

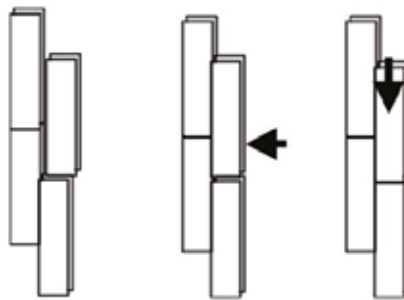
Łączenie desek

Tradycyjne połączenie na pióro-wpust: Deski z pióro-wpustem klejone do podłoża należy sklejać ze sobą wyłącznie wzdłuż wpustu na krótszej krawędzi. Następnie deski łączą się w tradycyjny sposób, dobijając młotkiem przez klocek (profilowany).

UltraLoc: Należy kleić po jednym rzędzie desek naraz. Deski dobija się tradycyjnym klockiem, wzdłuż krawędzi z piórem. Nie wolno nakładać kleju na profile desek UltraLoc. Młotek powinien być odpowiednio ciężki, ponieważ lepiej jest dobić jednym uderzeniem niż kilkoma. Najłatwiejszy sposób instalacji polega na wykonaniu czynności w poniższej kolejności:

- * **UltraLoc z warstwą wewnętrzną z HDF:** Najpierw dobij deski do siebie dłuższymi krawędziami, a następnie krótszymi (patrz rys. 1).

Rys. 1



Zatrzaski T-lock i 2-Lock: Są to zamki z zatrzaskami łączonymi pod kątem. Deski łączą się, wsuwając pióro we wpust pod kątem, a następnie dociskając odchyloną deskę do drugiej i jednocześnie do podłoża, w dół.

Różne rodzaje podłoża

Deski drewniane można kleić do podłoża betonowego, z płyt wiórowych lub sklejki, a także do istniejącej podłogi drewnianej. W każdym przypadku podłoże musi być odpowiednio wytrzymałe, równe i suche oraz musi spełniać wymogi zawarte w sekcji „Warunki” zamieszczonej powyżej.

Różne rodzaje klejów

Klej do parkietów Tarkett MS: Bezrozpuszczalny klej MS do parkietów, który wiąże pod wpływem wilgoci. Nadaje się do łączenia większości materiałów, w tym metalu i marmuru.

Klej do parkietów Tarkett D: Klej dyspersyjny, który nadaje się przede wszystkim do klejenia płyt wiórowych na wierzchu starych podłóg. Maksymalna wartość wskaźnika RF podłoża nie może przekraczać 60%.

Sposób klejenia

Zaleca się przygotowanie podłoża gruntem Tarkett i montaż na klej Tarkett.

1. Grunt: Grunt TARKETT PRIMER MS jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej na podłożach trwale odpornych na zawilgocenie. Odcina również wilgoć podciąganą od spodu podłoża.

Grunt TARKETT PRIMER MS nie nadaje się do podłoży stale podciągających wilgoć i przepuszczających parę wodną.

Solidnie wstrząśnij opakowanie z gruntem poliuretanowym TARKETT PRIMER MS przed użyciem. Nanieś go wałkiem do gruntów. Możesz użyć również wałka welurowego lub z gąbki. Grunt nie powinien zlewać się w kałuże na podłożu. Jeśli grunt TARKETT PRIMER MS ma służyć jako izolacja przeciwwilgociowa, trzeba go nałożyć w dwóch warstwach na krzyż. Każda warstwa powinna dać cienką powłokę bez przerw. Podłogę należy kleić bezpośrednio do zagruntowanego podłoża po wyschnięciu powłoki gruntującej i bezwzględnie w ciągu 72 godzin od jej nałożenia.

Komentarz: Jastyrychy wapienno-siarczanowe należy dokładnie zeszlifować na gładko, po czym starannie odpylić zgodnie z instrukcjami od producenta lub obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi.

2. Klej: Jeżeli podłoże zostało starannie odpylone i nie pyli, to można kleić deski podłogowe bezpośrednio sztywno-elastycznym klejem TARKETT MS. Jeżeli podłoże trzeba zagruntować, jak np. w przypadku asfaltu lanego, należy pomalować je wyłącznie gruntem TARKETT MS. Przestrzegaj czasu schnięcia gruntu.

Klej nanosi się równomiernie na podłoże za pomocą pacy zębatej B13. Nie powinien zlewać się w kałuże. Po naniesieniu kleju należy kleić deski natychmiast, starannie dociskając je do podłoża. Spód każdej z desek musi być pokryty klejem na wystarczająco dużej powierzchni.

Komentarz: Jastyrychy wapienno-siarczanowe należy dokładnie zeszlifować na gładko, po czym starannie odpylić zgodnie z instrukcjami od producenta lub obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi.

Poniżej wyróżniono tłustym drukiem najbardziej zalecane wyroby.

Obliczeniowa wydajność wynosi ok. 1 kg kleju na 1 m² ± 200 g, zaś faktyczna zależy od rodzaju podłoża.

W tabeli wskazano, w jakich warunkach trzeba zagruntować podłoże. Podłoże musi być odpylone i niepyłące.

OPIS	KLEJ TARKETT D	KLEJ TARKETT MS	GRUNT TARKETT MS
Nr SAP	8790102	8790107	8790108
Świeży beton normatywny	X	X	
Stary beton z miękkimi resztkami kleju / miękka powierzchnia podłoża		X ¹	1 x (100–150 g/m ²)
Stary beton ze starymi resztkami kleju		X ¹	1 x (100–150 g/m ²)
Stary beton z twardymi resztkami kleju / twarda powierzchnia podłoża		X ¹	1 x (100–150 g/m ²)
Beton cementowy bardzo wilgotny, do maks. 95% RH (6% CM)		X ²	2 x (100-150 g/warstwa/m ²) Izolacja przeciwwilgociowa
Ogrzewanie podłogowe		X ²	2 x (100–150 g/warstwa/m ²)
Podłoże z ogrzewaniem podłogowym, bardzo wilgotne, do maks. 85% RF (3% CM)		X ¹	
Stare podłogi drewniane	X	X ³	
Płyty wiórowe normatywne, odpylone	X	X	
Stare płyty wiórowe z miękkimi lub twardymi resztkami kleju		X ¹	1 x (100–150 g/m ²)
Płytki ceramiczne		X ³	

X¹ = na 1 warstwę gruntu MS.

CM = wilgotność cementu.

X² = na 2 warstwy gruntu MS.

RH = wilgotność względna powietrza.

X³ = bezpośrednio na podłoże po odjęciu starych warstw.

Podłogi z instalacją ogrzewania podłogowego

Instalacja ogrzewania podłogowego powinna być tak wykonana, aby oddawała ciepło równomiernie na całej powierzchni podłogi, zaś temperatura na powierzchni podłogi nie może przekraczać 27°C. Temperatura ta nie może być wyższa również pod szafkami, wykładzinami, dywanami itp. Warunek ten można spełnić w przypadku automatycznej regulacji ogrzewania podłogowego — elektrycznego z ogranicznikiem temperatury oraz dotyczącej poprawnie zaprojektowanej i wykonanej instalacji wodnego ogrzewania podłogowego. Jeżeli podłoga drewniana ma leżeć na ogrzewaniu podłogowym, to należy zabezpieczyć podłoże izolacją przeciwwilgociową (patrz „Izolacja przeciwwilgociowa”). Deski drewniane na podłodze ogrzewanej wysychają nieco bardziej niż w normalnych warunkach. Wówczas, gdy ogrzewanie podłogowe jest włączone, na podłodze drewnianej mogą uwidocznić się niewielkie szczeliny. Deski należy układać w poprzek ciągów rur ogrzewania podłogowego. Jeżeli ogrzewanie podłogowe wyłączone przed montażem podłogi drewnianej, to należy włączać je ponownie stopniowo, powoli zwiększając temperaturę.

Podłogi z desek bukowych i klonowych oraz z deseniem koszykowym „pracują”, poruszając się znacznie bardziej niż deski z innych gatunków drewna, dlatego nie zaleca się ich do podłóg ogrzewanych. Szczegółowe informacje na ten temat podano w poradniku dotyczącym ogrzewania podłogowego. Został on wydany przez Golvbranschens Riksorganisation (Szwedzki Związek Producentów Podłóg).

Zabezpieczenie

Jeżeli po instalacji podłogi i wszelkich zabiegach poinstalacyjnych istnieje ryzyko, że ktoś będzie po niej chodził i że podłoga może się zabrudzić, zanim będzie gotowa do normalnego użytku, należy taką podłogę przykryć dla jej ochrony. Użyte przykrycie ochronne musi pozwalać na przenikanie wilgoci i nie może powodować odbarwień powierzchni gotowej podłogi.

Nie wolno przyklejać taśmy samoprzylepnej bezpośrednio do desek podłogi drewnianej!

Wadliwy produkt

Wszystkie części podłogi drewnianej poddano rygorystycznej kontroli w zakładzie produkcyjnym. Szczególnie starannie sprawdzono ich wierzch i wyrównano go zgodnie z zakładową normą techniczną. Jeśli znajdziesz deskę, która nie pasuje do pozostałych dostarczonych do montażu, nie używaj jej. Odpowiedzialność producenta ogranicza się wyłącznie do wartości wadliwych desek. Deskę należy odesłać producentowi, który sprawdzi jej stan i — jeśli jest wadliwa — wymieni na nową. W przypadku montażu wadliwych desek firma Tarkett nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wygląd gotowej podłogi.

Konserwacja

Patrz instrukcja pielęgnacji i konserwacji (dostępna na stronie www.tarkett.pl).



2-LOCK



1 Zanim ułożysz pierwszy rząd desek, obetnij część profilu zamka wystającą z wolnej krawędzi. Zmierz wymiary pomieszczenia w poziomie. Jeśli ostatni rząd desek będzie nie szerszy niż 5 cm lub też ściana nie biegnie pod kątem prostym, trzeba dociąć wzdłuż na wymiar pierwszy z układanych rzędów desek.



2 Zmierz dopasowanie pierwszego rzędu desek, układając je bez podklejania.



3 Ułożywszy jeden rząd desek, obróć ostatnią deskę następnego rzędu wierzchem na spód, aby leżała piórem do pióra ostatniej deski w poprzednim rzędzie. Dociśnij krótszą krawędź starannie do ściany. Odmierz od ściany 8–10 mm wzdłuż deski i zaznacz odległość otówkiem na całej szerokości deski. Obcięcie takiej długości ułatwi ułożenie deski.



4 Obetnij deskę w poprzek piłą ręczną (tnąc od wierzchu) lub pilarką tarczową (od spodu deski).



5 Zdejmij z podłoża rząd desek ułożonych bez podklejania. Nanieś warstwę kleju na podłoże. Układaj deski na warstwie kleju jedna za drugą i dociśnij przy ścianie.



6 Powtarzaj czynności opisane w pkt. 2-4, nanosząc stopniowo klej pod kolejne rzędy desek. Zaczynj układać drugi rząd od wolnego odcinka odciętego od poprzedniej deski. Wstaw deskę piórem we wpust i dociśnij ją na miejsce.



7 Druga deska w drugim rzędzie. Potóż ją ostrożnie, dociskając do krótszej krawędzi poprzedniej deski. Powtarzaj powyższe czynności aż do końca rzędu desek.



8 Wróć wzdłuż rzędu desek dociskając je do podłoża. Powtarzaj czynności podane w pkt. 6-8.



9 Ostatni rząd desek podłogi może nie zmieścić się na szerokość pod ścianą. W takim przypadku potóż deskę ostatniego rzędu piórem ku ścianie, na wierzchu ostatniej deski w przedostatnim rzędzie, tak aby ich krawędzie leżały równo ze sobą. Następnie potóż na niej odcięty, wolny odcinek innej deski z profilem zamka obciętym na szerokość 5 mm. Odmierz szerokość szczeliny dylatacyjnej, przykładając odcinek obciętej deski do ściany, na całej długości rzędu desek. Zaznacz otówkiem szerokość, na którą trzeba dociąć deskę w ostatnim rzędzie. Jeśli nie trzeba przycinać desek w ostatnim rzędzie na szerokość, należy obciąć ich wpusty, aby zachować konieczną szerokość dylatacji.



10 Jeśli nie ma miejsca, by włożyć i dobić ostatnią z desek w rzędzie do krótszej krawędzi poprzedniej deski, możesz wsunąć ją od boku. W tym celu należy wyrównać na wysokość wpust deski w poprzednim rzędzie. Robi się to, odcinając pionowy występ od zewnętrznej krawędzi wpustu za pomocą dłuta lub wyrzynarki.



11 Ościeżnice drzwiowe można zdjąć i podnieść, ale zwykle łatwiej jest je podciąć. Użyj odpadowej deski podłogowej jako szablonu wysokości i odciąć ościeżnicę piłą o drobnych zębach. Wsunąć podłogę pod ościeżnicę. Patrz także punkt 10.



12 Nanieś klej na podłoże, potóż ostatni rząd desek i dobij je na miejsce hakami monterskimi, po czym dociśnij do podłoża.

ULTRALOC / DESKI Z PIÓRO-WPUSTEM

1



Zmierz spasowanie pierwszego rzędu desek, układając je bez podklejania.

2



Ułożywszy jeden rząd desek, obróć ostatnią deskę następnego rzędu wierzchem na spód, aby leżała piórem do pióra ostatniej deski w poprzednim rzędzie. Dociśnij krótszą krawędź starannie do ściany.

3



Odmierz od ściany 8-10 mm wzdłuż deski i zaznacz odległość otwórką na całej szerokości deski. Obcięcie takiej długości ułatwi ułożenie deski.

4



Obetnij deskę w poprzek piłą ręczną (tnąc od wierzchu) lub pilarką tarczową (od spodu deski).

5



Zdejmij z podłoża rząd desek ułożonych bez podklejania. Nanieś warstwę kleju na podłoże. Układaj deski na warstwie kleju jedna za drugą i dociśnij przy przy ścianie.

6



Zacznij układać drugi rząd od wolnego odcinka odciętego od poprzedniej deski, powtarzając czynności opisane w pkt. 1-5.

7



Deski należy zbijać ze sobą klockiem Tarkett, który chroni przed uszkodzeniem pióra zamka.

8



Jeżeli rurki wypadają w dłuższym boku deski: wywiercić otwór o średnicy ok. 10 mm większy niż średnica rurki. Zmierzyć, jak daleko od końca deski powinny być wywiercone otwory...

9



...i jak daleko od krawędzi deski.

10



Obetnij tak zaznaczony fragment, aby deska weszła na rurę, jak najbliższe ściany. Cięcie prowadzi się pod kątem, jak na ilustracji. Jeżeli otwór trzeba wywiercić przy krótszej krawędzi deski, należy dociąć deskę wzdłuż linii biegnącej pod kątem 90° do otworów pod rury. Nanieś nieco kleju na podłoże i dobij deskę na miejsce, po czym zamaskuj rury rozetami.

11



Ostatni rząd desek wymaga zwykle docięcia na szerokość, tj. wzdłuż długości. W takim przypadku połóż deskę ostatniego rzędu piórem ku ścianie, na wierzchu ostatniej deski w przedostatnim rzędzie, tak aby ich krawędzie leżały równo ze sobą. Połóż na niej odcięty, wolny odcinek innej deski. Następnie odmierz szerokość szczeliny dylatacyjnej, przykładając odcinek obciętej deski do ściany, na całej długości rzędu desek, zaznaczając otwórką szerokość, na którą trzeba dociąć deskę w ostatnim rzędzie.

12



Nanieś klej na podłoże, połóż ostatni rząd desek i dobij za pomocą łyżki montażowej.