

FLOOREN

JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO MONTAŻU PODŁOGI W 10 KROKACH

mgr inż. FILIP JARUGA

**ABSOLWENT TECHNOLOGII DREWNA SGGW
WŁAŚCICIEL FLOOREN**

www.flooren.pl

SPIS TREŚCI

1. Zachowanie odpowiedniej wysokości względem okien i drzwi **3**
2. Kiedy zaplanować układanie podłogi? Ile czasu od wylania posadzki? **4**
3. Kiedy układać podłogę warstwową i jak zaplanować kolejność prac remontowych **5**
4. Ułożenie płytek w stosunku do podłogi drewnianej **10**
5. Ułożenie płytek w stosunku do podłogi drewnianej **11**
6. Kierunek ułożenia podłogi **14**
7. Stan posadzki i warunki montażowe – co musi być spełnione przed ułożeniem podłogi? **15**
8. Schody – przed czy po montażu podłogi? **18**
9. Montaż kuchni – przed czy po podłodze warstwowej? **19**
10. Zabezpieczenie posadzki i podłogi – po co i dlaczego? **21**

1. Zachowanie odpowiedniej wysokości względem okien i drzwi

Już na etapie rozkładania izolacji warto sprawdzić i – jeśli to konieczne – skorygować różnice wysokości, dobierając odpowiednią grubość styropianu. Kluczowe jest, aby po wylaniu posadzki cała konstrukcja podłogi zmieściła się w zakładanej wysokości „0” – najczęściej wyznaczonej przez dolną krawędź drzwi balkonowych (np. typu HS) lub futryny drzwi wewnętrznych.

W przypadku **posadzek cementowych zalecana grubość wylewki to około 8 cm**. Jeśli przewidziano ogrzewanie podłogowe, warstwa posadzki powinna wynosić ok. 6 cm nad rurkami grzewczymi.

Osoba układająca styropian – czy to hydraulik odpowiedzialny za instalację grzewczą, czy firma wykonująca posadzki – powinna użyć niwelatora i sprawdzić, czy suma wszystkich warstw (styropian + wylewka + podłoga) **nie przekroczy planowanego poziomu „0”**.

Jeśli okazuje się, że konstrukcja podłogi będzie zbyt wysoka, można to skorygować, stosując cieńszą warstwę izolacji – np. zamiast projektowanych 15 cm styropianu, użyć 13 cm. Taka korekta nie wpłynie znacząco na parametry izolacyjne budynku, ale w kontekście grubości posadzki i zachowania właściwego poziomu może mieć kluczowe znaczenie. Każdą taką zmianę warto jednak skonsultować z kierownikiem budowy.

Deski warstwowe oferowane przez nas mają grubość 14 mm lub 16 mm. Aby zachować odpowiednią ilość miejsca na ich montaż, najlepiej przyjąć orientacyjną wartość 17 mm – zwłaszcza jeśli na tym etapie nie masz jeszcze wybranego konkretnego modelu. Lepiej zostawić nieco zapasu, niż później mierzyć się z niedogodnościami, takimi jak

szlifowanie posadzki, konieczność stosowania progów czy nieestetycznych maskownic.

2. Kiedy zaplanować układanie podłogi? Ile czasu od wylania posadzki?

Czas rozpoczęcia montażu podłogi warstwowej zależy przede wszystkim od rodzaju zastosowanej posadzki. W przypadku **wylewki cementowej** należy odczekać **co najmniej 30 dni**, natomiast przy **posadzce anhydrytowej – około 14 dni**. To czas tzw. swobodnego schnięcia, który jest absolutnie niezbędny i **nie powinien być sztucznie przyspieszany**. Tylko naturalne odparowanie wilgoci oraz prawidłowe wiązanie betonu gwarantują trwałość podłogi.

Na tym etapie warto zapytać posadzkarza, czy użyto dodatków takich jak **plastyfikatory lub przyspieszacze wiązania** – mogą one wpływać na tempo schnięcia i wymagają indywidualnego podejścia. Dobrze, aby wykonawca poinformował, kiedy rzeczywiście można przejść do kolejnych prac wykończeniowych.

Jeśli planujesz montaż podłogi na ogrzewaniu podłogowym, po zakończeniu naturalnego schnięcia należy przeprowadzić proces **wygrzewania posadzki**. Trwa on zazwyczaj **ok. 25 dni** i polega na stopniowym podnoszeniu temperatury systemu grzewczego, utrzymaniu jej na poziomie maksymalnym, a następnie równie powolnym jej obniżeniu. Celem jest usunięcie **pozostałości wilgoci**, szczególnie z warstw znajdujących się wokół rur grzewczych, a także ustabilizowanie struktury całej wylewki.

Warto, aby to właśnie posadzka „dostała w kość” – czyli została wystawiona na skrajne temperatury – zanim zostanie zamontowana deska. Dzięki temu unikniesz późniejszych problemów z odkształceniami lub pęknięciami, a cała podłoga będzie funkcjonować bez zarzutu przez wiele lat. **Nie warto się spieszyć – cierpliwość na tym etapie płaci.**

Dobrze również pamiętać, że proces wygrzewania może być konieczny nie tylko w przypadku drewna. Również materiały takie jak **płytki, gres** wymagają odpowiednich warunków montażu, szczególnie gdy są układane na ogrzewaniu podłogowym. W przypadku wątpliwości warto zapytać wykonawcę lub sprawdzić **kartę techniczną produktu**.

Podsumowując, z montażem podłogi należy poczekać, aż posadzka będzie całkowicie sucha, wygrzana i ustabilizowana. Zarówno proces schnięcia, jak i wygrzewania stanowią nieodzowne etapy przygotowania podłoża, które mają bezpośredni wpływ na trwałość podłogi oraz pozwalają uniknąć wielu potencjalnych problemów.

3. Kiedy układać podłogę warstwową i jak zaplanować kolejność prac remontowych

Układanie podłogi warstwowej powinno nastąpić jako **jeden z ostatnich etapów prac wykończeniowych**. Oznacza to, że większość innych robót w pomieszczeniu powinna być już zakończona, zanim zabierzemy się za montaż podłogi. Dzięki takiemu podejściu zminimalizujemy ryzyko uszkodzenia nowej podłogi oraz zapewnimy jej poprawne ułożenie w odpowiednich warunkach. Poniżej wyjaśniamy,

jak prawidłowo zaplanować kolejność prac remontowych, aby montaż podłogi warstwowej przebiegł bezproblemowo i był zwińczeniem udanego remontu.

Prace przed układaniem podłogi warstwowej

Przed ułożeniem podłogi warstwowej należy zakończyć wszystkie istotne prace budowlane i wykończeniowe, szczególnie te, które wprowadzają wilgoć lub mogą spowodować zabrudzenia. **Podłogę warstwową układamy dopiero po tzw. pracach mokrych oraz innych.** Do takich prac zaliczamy m.in.:

- **Tynkowanie i gładzie gipsowe** – wszelkie wyrównywanie ścian, nakładanie tynków i gładzi powinno być ukończone i **całkowicie wyschnięte** przed montażem podłogi.
- **Malowanie ścian i sufitów** – zakończ malowanie oraz ewentualne poprawki. Farba musi wyschnąć, aby świeżo ułożona podłoga nie została poplamiona ani narażona na wilgoć.
- **Montaż parapetów i wykończenie okien** – wszelkie prace przy oknach (osadzanie parapetów, obróbka ościeży) generują pył i wilgoć, więc powinny odbyć się wcześniej.
- **Wykończenie łazienek i kuchni** – położenie płytek, fugowanie, silikonowanie oraz inne prace w pomieszczeniach mokrych muszą być zakończone. Te prace wprowadzają dużo wilgoci, która powinna zdążyć odparować z pomieszczeń przed układaniem podłóg drewnianych czy warstwowych w innych częściach domu.
- **Dekoracje ściienne (np. sztukateria)** – wszelkie listwy ozdobne, rozety, czy inne elementy dekoracyjne na ścianach montujemy i malujemy przed ułożeniem podłogi. Dzięki temu nie będziemy

musieli używać klejów czy narzędzi przy świeżej podłodze, co mogłoby ją uszkodzić.

- **Tapetowanie** - można rozważyć po montażu listew przypodłogowych, ale decyzję tę warto uzgodnić z ekipą remontową. Część fachowców woli tapetować przed montażem listew (by schować krawędź tapety za listwą), a inni wolą tapetować do już zamontowanej listwy. Jeśli tapetowanie zostawisz na sam koniec, zadbaj o to, by podłoga była starannie zabezpieczona.
- **Instalacje elektryczne** – zaleca się zakończenie montażu wszystkich gniazdek, punktów świetlnych oraz pozostałego osprzętu elektrycznego przed układaniem podłogi. Prace na drabinie, wiercenie otworów pod oprawy czy puszki elektryczne generują pył, a nieosłonięta podłoga może łatwo ulec zarysowaniu lub zabrudzeniu. Dodatkowo montaż oświetlenia sufitowego wymaga poruszania się nad strefą, gdzie będzie znajdować się gotowa posadzka – dlatego warto to zrobić wcześniej.
- **Instalacje hydrauliczne** – wszelkie prace związane z prowadzeniem rur (np. montaż pompy ciepła na ciepłą wodę, ogrzewanie podłogowe, klimatyzacja, rekuperacja) najlepiej zakończyć jeszcze przed montażem podłogi. Montaż lub modernizacja tych instalacji często wymaga wnoszenia ciężkich elementów (takich jak jednostki klimatyzacyjne, centrale wentylacyjne), pracy na drabinie, a czasem ingerencji w ściany. Istnieje ryzyko uszkodzenia podłogi na skutek przenoszenia takich urządzeń oraz powstawania kurzu i zabrudzeń w trakcie montażu.
- Montaż **schodów i kuchni** są opisane kolejno w rozdziale 8 i 9.

Dopilnowanie powyższych etapów gwarantuje, że w momencie montażu podłogi wnętrze jest już czyste, suche i gotowe na prace wykończeniowe bez ryzyka zabrudzeń. **Bardzo ważne jest, aby przed**

układaniem podłogi pomieszczenia osiągnęły *stabilne warunki* – temperaturę około 20°C i wilgotność powietrza około 40%. Taki poziom wilgotności wskazuje, że pozostała wilgoć ze świeżych tynków, farb czy wylewek już odparowała. Stabilna temperatura zaś zapewnia, że materiały (zarówno podłoga, jak i kleje) zachowują się przewidywalnie. Jeżeli podłoga warstwowa jest drewniana, wcześniej warto ją *zaaklimatyzować* w docelowych warunkach (przynieść do pomieszczenia na kilka dni przed montażem), aby drewno dostosowało się do panującej temperatury i wilgotności.

Montaż podłogi w odpowiednich warunkach

Gdy wszystkie brudne i mokre prace są już za Tobą, a pomieszczenia osiągnęły właściwe warunki, można przystąpić do montażu podłogi warstwowej. **Najlepiej, aby w trakcie układania podłogi nie były prowadzone żadne inne prace remontowe.**

Dlaczego to takie ważne? Montaż podłogi warstwowej to precyzyjne zajęcie, które wymaga spokoju, koncentracji i uporządkowanego stanowiska pracy. Obecność innych ekip remontowych może skutkować ciągłym ruchem, przenoszeniem narzędzi, przesuwaniem drabin czy przypadkowym wchodzeniem na strefę montażu – co z kolei grozi uszkodzeniem świeżo ułożonych elementów. W trakcie układania podłogi należy również dbać o prawidłowe zachowanie dylatacji – nawet drobne poruszenie klinów dystansowych może wpłynąć na finalny efekt.

Dlatego układanie podłogi warto zaplanować jako osobny, wyłączony z innych działań etap remontu – bez obecności innych ekip i bez równoległych prac.

Dobrym zwyczajem jest również upewnienie się, że ekipa montująca podłogę pracuje w pustym pomieszczeniu – wynieś lub zabezpiecz wcześniej wszystkie meble, sprzęty i materiały, które nie są potrzebne.

Im mniej przedmiotów i osób postronnych podczas układania desek, tym mniejsze ryzyko przypadkowego uszkodzenia powierzchni.

Ostatnie etapy po ułożeniu podłogi

Kiedy podłoga warstwowa jest już ułożona, dobrze jest ograniczyć kolejne prace do absolutnego minimum. W idealnej sytuacji **po montażu podłogi pozostaje już tylko montaż drzwi wewnętrznych oraz listew przypodłogowych**. Tych czynności nie przeprowadzimy bez podłogi, ponieważ podłoga jest bazą na drzwi, a drzwi są bazą do listew przypodłogowych. Pamiętaj jednak, że nawet na tym etapie warto zachować ostrożność – podczas wnoszenia drzwi czy przycinania listew łatwo o zarysowanie nowej podłogi. Profesjonalna ekipa monterska powinna zabezpieczyć świeżo położoną podłogę (np. tekturą falistą) na czas montażu drzwi i listew, aby zapobiec uszkodzeniom.

Najważniejsza zasada na koniec brzmi: **traktuj świeżo ułożoną podłogę jako strefę, po której poruszają się tylko osoby absolutnie do tego uprawnione i z najwyższą ostrożnością**. Każda ekipa czy fachowiec chodzący po nowej podłodze to potencjalne ryzyko jej uszkodzenia. Z doświadczenia wykonawców wynika, że **nie każda ekipa zwraca dostateczną uwagę na ochronę podłóg** – czasem przez pośpiech lub rutynę dochodzi do zarysowań, wgnieceń lub zabrudzeń powierzchni. Dlatego im mniej pracy pozostanie do wykonania **po** ułożeniu podłogi, tym lepiej dla jej bezpieczeństwa. Jeśli musisz jeszcze coś zrobić w pomieszczeniu, rozważ odłożenie tego na później lub wykonanie przed montażem podłogi. Gdy jednak nie ma takiej możliwości, zabezpiecz podłogę grubą tekturą i pilnuj, by wszyscy zachowali ostrożność.

Podsumowując, **podłoga warstwowa powinna być układana na samym końcu remontu**, gdy ściany są już wykończone, wilgoć budowlana odparowała, a wnętrze jest czyste i przygotowane. Dzięki takiemu planowaniu kolejności prac unikniesz wielu problemów – od

paczenia się desek z powodu wilgoci, po zarysowania spowodowane przez narzędzia innych ekip. Ostatnie prace, takie jak drzwi, listwy przypodłogowe czy ewentualne tapety, wykonasz już na **gotowej podłodze**, zachowując należyłą ostrożność. Taka kolejność prac wyeliminuje potencjalne problemy i zagwarantuje brak uszkodzeń w momencie przeprowadzki. Powodzenia w remoncie!

4. Ułożenie płytek w stosunku do podłogi drewnianej

Wnętrza, w których łączone są różne materiały wykończeniowe – np. płytki i podłoga drewniana – wymagają wcześniejszego zaplanowania odpowiednich poziomów. Jeśli planujesz zastosowanie płytek (np. w strefie wejściowej, kuchni lub łazience) oraz podłogi drewnianej (w salonie, sypialni czy jadalni), zapamiętaj jedną prostą zasadę:

 **Płytki powinny być ułożone na poziomie o około 1 mm wyższym niż planowana wysokość gotowej podłogi drewnianej.**

To właśnie deska warstwowa wyznacza docelowy poziom, do którego należy dopasować wysokość płytek. Glazurnik powinien więc położyć płytki z uwzględnieniem grubości podłogi drewnianej.

Aby zapewnić precyzję, warto przekazać parkieciarzowi próbkę wybranej podłogi (można ją bezpłatnie zamówić na naszej stronie) – posłuży ona jako przymiar do ustalenia ostatecznej wysokości.

Dlaczego to takie ważne?

Dzięki takiemu podejściu uzyskujemy jednolity poziom podłogi w całym mieszkaniu lub domu. Ma to znaczący wpływ na komfort i bezpieczeństwo użytkowania – delikatnie wyższa powierzchnia płytek

pozwała uniknąć sytuacji, w której krawędź deski drewnianej tworzy „ząb”, który może być nieprzyjemny w użytkowaniu.

Wskazówka praktyczna:

Już na etapie wykonywania wylewek lub montażu ogrzewania podłogowego warto zaplanować odpowiednią różnicę wysokości między poszczególnymi strefami.

Jeśli zależy Ci na idealnym efekcie, dobrze jest wcześniej wybrać konkretne modele zarówno płytek, jak i desek – różnice w grubości między poszczególnymi produktami mogą wynosić kilka milimetrów, co bez odpowiedniego planowania może skutkować koniecznością zastosowania maskownicy, progu lub innego kompromisowego rozwiązania.

5. Wygrzewanie posadzki z ogrzewaniem podłogowym

W przypadku zastosowania ogrzewania podłogowego, wygrzewanie wylewki jest jednym z najważniejszych etapów przygotowawczych przed montażem podłogi warstwowej. Choć często traktowane jako formalność, ma ono kluczowe znaczenie dla trwałości całej podłogi. Pominięcie tego procesu może prowadzić do poważnych problemów technicznych, a nawet utraty gwarancji.

Co daje wygrzewanie?

Świeżo wylany jastrych – cementowy lub anhydrytowy – przez długi czas zawiera wilgoć, szczególnie w głębszych warstwach wokół instalacji grzewczych. Nawet jeśli powierzchnia wydaje się sucha, obecność niewidocznej wilgoci może doprowadzić do:

- odkształcania się desek,

- odklejania warstwy podłogi,
- pęknięć lub trwałych deformacji.

Wyrzewanie wylewki pozwala w sposób kontrolowany usunąć tę wilgoć i przygotować podłoże do dalszych prac wykończeniowych.

Jak przebiega prawidłowy cykl wygrzewania?

Proces wygrzewania jastrychu trwa zazwyczaj ok. 3–4 tygodnie i przebiega w kilku fazach:

1. **Etap nagrzewania** – w pierwszych dniach (1-6) temperatura wody w instalacji jest stopniowo podnoszona aż osiągnie 50°C
2. **Etap maksymalnej temperatury** – przez około 10 dni temperatura utrzymywana jest na poziomie 50°C.
Dzięki temu jastrych oddaje wilgoć w głębi struktury i osiąga stabilność.
3. **Etap chłodzenia** – w ostatnich dniach (17-24) temperatura posadzki jest stopniowo obniżana i stabilizowana.

Poniżej tabel przedstawiająca cały cykl wygrzewania posadzki.

1 dzień - 20°C	2 dzień - 25°C	3 dzień - 30°C	4 dzień - 35°C
5 dzień - 40°C	6 dzień - 45°C	7 dzień - 50°C	8 dzień - 50°C
9 dzień - 50°C	10 dzień - 50°C	11 dzień - 50°C	12 dzień - 50°C
13 dzień - 50°C	14 dzień - 50°C	15 dzień - 50°C	16 dzień - 50°C
17 dzień - 45°C	18 dzień - 40°C	19 dzień - 35°C	20 dzień - 30°C
21 dzień - 25°C	22 dzień - 20°C	23 dzień - 20°C	24 dzień - 20°C

Przerwa i ewentualny drugi cykl – po kilku dniach przerwy można przeprowadzić drugi, krótszy cykl wygrzewania lub zastosować go jako test poprawności działania systemu ogrzewania podłogowego.

25 dzień - 20°C	26 dzień - 30°C	27 dzień - 40°C	28 dzień - 50°C
29 dzień - 40°C	30 dzień - 30°C	31 dzień - 20°C	32dzień - 20°C

Praktyczne wskazówki:

- **Wygrzewanie powinno zakończyć się co najmniej 7 dni przed montażem podłogi.**
Dzięki temu jastrych zdąży się ustabilizować pod względem wilgotności i temperatury.
- **Nie należy wygrzewać posadzki podczas montażu desek.**
Drewno nie powinno być narażone na działanie wysokiej temperatury, zanim nie zostanie zamontowane w stabilnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych. **Wyjątkiem może być okres zimowy**, gdy uruchomienie ogrzewania jest konieczne – w takim przypadku decyzję należy **skonsultować z parkieciarzem**, który oceni, czy warunki są odpowiednie dla montażu podłogi.
- **Zadbaj o dokumentację.**
Producenci podłóg wymagają prowadzenia dziennika wygrzewania. W takim dokumencie należy zapisać temperaturyienne i czas trwania poszczególnych faz. W razie reklamacji może on stanowić podstawę do oceny, czy montaż odbył się zgodnie z zaleceniami technicznymi.
- **Protokół wygrzewania posadzki pod nasze podłogi jest dostępny na stronie www.flooren.pl/do-pobrania**

Podsumowanie:

Pominięcie tego etapu wiąże się z ryzykiem kosztownych napraw, które najczęściej nie są objęte warunkami gwarancji. Proces przeprowadzony zgodnie z zaleceniami technicznymi to klucz do sukcesu – lepiej zrobić to raz, ale porządnie.

6. Kierunek ułożenia podłogi

Nie istnieje jedna uniwersalna zasada określająca, w jakim kierunku układać podłogę warstwową. Każdy projekt jest indywidualny, a często to właśnie mniej oczywiste miejsca – jak np. przejścia między pomieszczeniami czy sposób otwierania drzwi – wyznaczają kierunek ułożenia i linię startową montażu. Mimo to kierunek ułożenia ma ogromny wpływ na końcowy efekt wizualny wnętrza, dlatego warto wcześniej zastanowić się nad najlepszym rozwiązaniem.

Najczęściej **deski układa się prostopadle do ściany z największą liczbą okien**. Dzięki temu światło naturalne przebiega wzdłuż desek, co sprawia, że łączenia między nimi są mniej widoczne, a powierzchnia podłogi wygląda bardziej jednolicie i elegancko.

Inną popularną metodą jest **układanie desek równolegle do dłuższej ściany pomieszczenia**. To rozwiązanie optycznie wydłuża wnętrze i sprawdza się szczególnie w wąskich korytarzach oraz długich i wąskich pokojach. Dodatkową zaletą jest to, że taki kierunek niweluje naturalną pracę drewna, co może mieć znaczenie dla trwałości podłogi.

Warto również uwzględnić aspekty techniczne – takie jak przebieg dylatacji czy rozmieszczenie instalacji grzewczych w posadzce. Czasami właśnie względy konstrukcyjne determinują najlepszy kierunek montażu. W takich sytuacjach pomocna będzie konsultacja z parkieciarzem, który oceni, jakie rozwiązanie będzie najbardziej trwałe i funkcjonalne.

Podsumowując, wybór kierunku ułożenia podłogi powinien być świadomą decyzją, najlepiej skonsultowaną z projektantem wnętrz lub wykonawcą. Warto wziąć pod uwagę układ światła, geometrię pomieszczeń, rozmieszczenie instalacji i planowany układ mebli. Przemyślany kierunek ułożenia podłogi to gwarancja spójnego i estetycznego wykończenia wnętrza.

7. Stan posadzki i warunki montażowe – co musi być spełnione przed ułożeniem podłogi?

Zanim przystąpisz do montażu podłogi warstwowej, konieczne jest upewnienie się, że posadzka jest odpowiednio przygotowana – zarówno pod względem technicznym, jak i klimatycznym. Stan podłoża oraz warunki panujące we wnętrzu mają bezpośredni wpływ na trwałość i prawidłowe zachowanie się podłogi w przyszłości. To fundament, na którym wszystko się opiera – dosłownie i w przenośni.

Wilgotność posadzki

Przed wszystkim posadzka musi być odpowiednio sucha. Jej wilgotność powinna mieścić się w normach przewidzianych dla danego typu podłoża i systemu ogrzewania. Zalecane wartości wilgotności, potwierdzane pomiarem metodą CM (karbidową), to:

- **< 2% CM** – dla posadzek bez ogrzewania,
- **< 1,8% CM** – dla posadzek z ogrzewaniem podłogowym,
- **< 0,5% CM** – dla posadzek anhydrytowych z ogrzewaniem podłogowym.

Dla celów gwarancyjnych konieczne jest sporządzenie protokołu pomiaru wilgotności, przeprowadzonego metodą CM przed rozpoczęciem montażu.

Równość powierzchni

Drugim kluczowym parametrem jest równość podłoża. Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić, czy odchylenia poziomu nie przekraczają **2 mm na odcinku 2 metrów**. Sprawdzenia dokonuje się za pomocą poziomicy lub łąty dwumetrowej – jeśli pomiędzy łątą a posadzką widać prześwit, konieczne będzie wyrównanie podłoża.

Większe nierówności mogą prowadzić do tzw. „pływania” podłogi, uginania się desek, a nawet ich pękania. Jeśli zauważysz ubytki, pęknięcia czy fragmenty słabo związane z podłożem – należy je bezwzględnie naprawić. Czasami wystarczy zeszlifowanie wypukłości, innym razem konieczne będzie zastosowanie masy samopoziomującej, która wyrówna powierzchnię i stworzy idealną bazę pod montaż.

Warunki klimatyczne w pomieszczeniu

Równie istotne są warunki klimatyczne panujące w pomieszczeniu podczas montażu. Temperatura powietrza powinna wynosić **od 15 do 25°C**, a **wilgotność względna – od 45 do 65%**. To optymalny mikroklimat, w którym zarówno klej, jak i drewno zachowują się stabilnie i przewidywalnie.

Drewno jako materiał higroskopijny osiąga w danych warunkach tzw. **wilgotność równoważną** – czyli stan, w którym nie oddaje ani nie pochłania wilgoci z otoczenia. Deski warstwowe mają wilgotność **8% ± 2%** i właśnie w opisanym zakresie temperatur i wilgotności uzyskują stabilność wymiarową.

Poniżej prezentujemy tabelę wilgotności równoważnej drewna w zależności od warunków klimatycznych:

Wilgotność względna powietrza %	Temperatura powietrza °C							
	0	5	10	15	20	25	30	35
100	29,0	28,7	28,5	28,4	28,3	28,2	28,1	28,0
95	24,6	24,4	24,2	24,0	23,8	23,8	23,6	23,2
90	21,0	20,8	20,6	20,4	20,2	20,0	19,7	19,4
85	19,2	18,8	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17,2
80	17,5	17,2	17,0	16,7	16,3	16,0	15,7	15,3
75	15,3	15,2	15,0	14,9	14,7	14,4	14,1	13,8
70	13,6	13,4	13,2	13,1	13,0	12,8	12,6	12,4
65	12,3	12,2	12,0	11,8	11,6	11,4	11,2	11,0
60	11,3	11,0	10,8	10,6	10,5	10,4	10,3	10,1
55	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3
50	9,6	9,4	9,2	9,1	9,0	8,8	8,6	8,4
45	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	7,9	7,7
40	8,2	8,1	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0
35	7,2	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4
30	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,7	5,6
25	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7
20	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0
15	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2
10	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5

Podsumowując: zanim rozpoczniesz układanie podłogi, upewnij się, że:

- posadzka ma odpowiedni poziom wilgotności,
- jej powierzchnia jest równa,
- panują stabilne warunki wewnętrzne – zbliżone do tych, które będą docelowo utrzymywane w budynku.

W przypadku zamówienia podłogi FLOOREN razem z montażem o stanie posadzki (wilgotności, równości czy ewentualnych koniecznych naprawach) informuje parkieciarz podczas oględzin.

8. Schody – przed czy po montażu podłogi?

Jedno z częstszych pytań pojawiających się na etapie wykańczania domu dotyczy kolejności montażu schodów względem podłogi. Odpowiedź nie jest jednoznaczna, ponieważ wszystko zależy od konkretnego projektu, rodzaju schodów, a także założeń estetycznych i technicznych. **W większości przypadków schody montuje się dopiero po ułożeniu podłogi**, jednak decyzję tę warto dobrze przemyśleć.

W domach jednorodzinnych najczęściej podłoga na piętrze zazwyczaj łączy się bezpośrednio z górnym stopniem schodów – musi do niego dochodzić równo, bez nieestetycznych przejść czy szczelin. Na parterze z kolei najczęściej podstopnica schodów najczęściej opiera się już na gotowej podłodze. Oznacza to, że dolna część schodów musi być montowana dopiero po zakończeniu układania desek.

Jeśli zależy Ci na estetycznym, spójnym efekcie, **niezbędna jest współpraca między parkieciarzem a stolarzem wykonującym schody.**

Już na etapie planowania warto wspólnie ustalić kilka kluczowych rzeczy:

- kierunek układania desek na piętrze,
- miejsce „startu” montażu – czyli od której krawędzi będzie wyprowadzana pierwsza linia podłogi (np. od schodów czy od przeciwległej ściany),
- sposób wykończenia przy ostatnim stopniu,
- oraz to, czy podłoga i schody będą wykonane z tego samego materiału lub w tym samym kolorze.

Najlepszym rozwiązaniem jest **wcześniejsze spotkanie lub konsultacja parkieciarza ze stolarzem**. Dobrze, aby obie strony znały wzajemne potrzeby i mogły ustalić techniczne szczegóły – np. dokładne poziomy i grubości warstw. Taka współpraca sprawi, że efekt końcowy będzie zarówno funkcjonalny, jak i estetyczny – bez zbędnych kompromisów czy późniejszych przeróbek.

9. Montaż kuchni – przed czy po podłodze warstwowej?

Wielu inwestorów zastanawia się, czy kuchnię należy montować przed, czy dopiero po ułożeniu podłogi. Odpowiedź zależy od tego, **czy podłoga warstwowa będzie układana również w kuchni**, czy może w tym pomieszczeniu planujesz zastosować inne wykończenie, np. płytki ceramiczne lub gres.

Podłoga warstwowa również w kuchni

Jeśli planujesz, by podłoga warstwowa była ułożona również w kuchni, to **montaż mebli kuchennych powinien odbyć się dopiero po**

zakończeniu montażu podłogi. Dzięki temu zyskasz jednolitą powierzchnię bez konieczności docinania desek pod meble, a podłoga będzie mogła swobodnie „pracować” także pod zabudową.

Należy jednak pamiętać, że taka kolejność prac wymaga odpowiedniego przygotowania. Świeżo położona podłoga powinna być zabezpieczona na czas montażu mebli kuchennych – najlepiej grubym kartonem technicznym lub specjalnymi matami ochronnymi, które ochronią ją przed zadrapaniami i wgnieceniami. Ciężkie elementy, takie jak blat kamienny, lodówka typu side-by-side czy piekarnik, powinny być ustawiane z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Płytki lub gres w kuchni

Jeśli w kuchni planujesz ułożyć płytki, gres lub inny materiał odporny na wilgoć i ścieranie, **można rozważyć montaż mebli kuchennych przed ułożeniem podłogi warstwowej** w sąsiadujących pomieszczeniach (np. w salonie czy jadalni). Takie rozwiązanie bywa praktyczne z kilku powodów.

Przede wszystkim warto uwzględnić **logistykę montażu mebli**. Stolarze bardzo często przywożą całe „skrzynki” – gotowe elementy kuchenne, które zajmują sporo miejsca. Zanim zostaną rozstawione i zamontowane w kuchni, zwykle muszą chwilowo „poczekać” w innym pomieszczeniu – najczęściej właśnie w salonie. Jeśli podłoga w salonie jest już gotowa, a nie została zabezpieczona, bardzo łatwo może dojść do jej uszkodzenia: zarysowań, wgnieceń, a nawet przetarć wywołanych przesuwaniem skrzynek po powierzchni.

Dodatkowym czynnikiem, który warto uwzględnić, jest **waga sprzętów AGD**. Ciężka lodówka, zmywarka czy piekarnik mogą ważyć kilkadziesiąt, a nawet ponad 100 kg. Przenoszenie ich przez pomieszczenia z nową podłogą wymaga nie tylko ostrożności, ale i odpowiedniego zabezpieczenia nawierzchni. Dlatego jeżeli masz możliwość – warto już wcześniej zaplanować miejsce docelowe dla

sprzętów i, jeśli to możliwe, **ustawić je przed montażem podłogi w sąsiednich wnętrzach.**

Jak zaplanować to mądrze?

Niezależnie od rodzaju wykończenia w kuchni, warto już na etapie projektowania przemyśleć harmonogram prac. Najlepiej, jeśli parkieciarz i stolarz skontaktują się ze sobą i ustalą kolejność oraz techniczne detale, takie jak poziomy podłogi, linia startu układania desek czy wysokość listwy i grubość listwy przypodłogowej w kuchni.

Podsumowując:

Jeśli podłoga warstwowa ma być również w kuchni – meble montujemy dopiero po jej ułożeniu. Jeśli kuchnia ma inne wykończenie, jak płytki – meble można zamontować wcześniej, ale trzeba zabezpieczyć podłogę w sąsiednich pomieszczeniach. W każdej sytuacji warto przemyśleć logistykę montażu i przygotować miejsce na przechowanie oraz wnoszenie elementów zabudowy, by nie narażać gotowej podłogi na uszkodzenia.

10. Zabezpieczenie posadzki i podłogi – po co i dlaczego?

Podczas remontu lub wykańczania wnętrza łatwo zapomnieć, że **posadzka również wymaga ochrony**, zanim jeszcze położymy na niej podłogę warstwową. Niezabezpieczona powierzchnia może szybko ulec zabrudzeniu, a czasem nawet uszkodzeniu, co później komplikuje montaż i zwiększa koszty wykończenia.

W trakcie tzw. prac mokrych, takich jak szpachlowanie, gładzenie czy malowanie, na posadzkę spadają drobiny gipsu, pyłu, zaschniętej farby lub innych materiałów. Te zanieczyszczenia mogą przykleić się do powierzchni, utrudniając późniejsze szlifowanie, gruntowanie i klejenie podłogi. Co gorsza, jeśli pył lub resztki zaprawy dostaną się pod deskę, mogą wpłynąć na trwałość całej konstrukcji.

Tymczasem koszt zabezpieczenia posadzki jest niewielki – wystarczy **gruba tektura falista** rozłożona na całej powierzchni. To proste i tanie rozwiązanie pozwala uniknąć wielu problemów technicznych. Dobrą praktyką jest, aby posadzka była chroniona od momentu zakończenia wylewki aż do rozpoczęcia montażu podłogi.

Z perspektywy parkieciarza czysta, sucha i równa posadzka to podłoże idealne. Każde dodatkowe czyszczenie to nie tylko strata czasu, ale też potencjalne ryzyko uszkodzeń mechanicznych lub konieczność użycia dodatkowych środków gruntujących. Dlatego **zabezpieczenie posadzki to nie tylko estetyka – ale ułatwienie prawidłowego montażu podłogi.**

Zabezpieczenie podłogi warstwowej po montażu

Równie ważne jest zabezpieczenie już **ułożonej podłogi warstwowej**, zwłaszcza jeśli po jej montażu planujesz jeszcze inne prace wykończeniowe – np. montaż drzwi, zabudowy stolarskiej, tapetowanie czy niezaplanowane malowanie.

W takim przypadku również warto sięgnąć po **tekturę falistą**, ale bardzo ważne jest, by pokryła ona całą powierzchnię podłogi równomiernie. **Częstym błędem jest punktowe zabezpieczenie** – np. tylko w strefie komunikacyjnej. Niestety, jeśli podłoga będzie przez kilka tygodni przykryta tylko częściowo, **może dojść do delikatnych odbarwień spowodowanych przez promieniowanie UV**. Drewno i jego powłoki ochronne mogą w różnym stopniu reagować na światło –

zwłaszcza w nasłonecznionych pomieszczeniach – co z czasem uwidacznia się w postaci różnic kolorystycznych.

Dlatego najlepiej zabezpieczyć **całą powierzchnię podłogi równomiernie** i pilnować, by nie doszło do przypadkowych przesunięć ochrony. Warto również pamiętać, że zabezpieczenie nie może być zbyt szczelne – podłoga musi oddychać. Unikaj więc folii lub materiałów nieprzepuszczających powietrza, które mogłyby zatrzymać wilgoć między warstwami.

Podsumowując:

Zabezpieczenie zarówno posadzki przed montażem, jak i podłogi po ułożeniu, to **prosty krok, który znacząco wpływa na jakość i trwałość całej inwestycji**. Tektura kosztuje niewiele, a może uchronić przed kosztownymi poprawkami. Pamiętaj o niej – to mały wysiłek, który naprawdę się opłaca.

OMNIE

Nazywam się **Filip Jaruga** i jestem absolwentem Wydziału Technologii Drewna Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Z drewnem jestem związany nie tylko zawodowo, ale i rodzinie – to materiał, którego obróbkę rozpoczął mój tata w latach 90.

Na co dzień jestem właścicielem firmy **FLOOREN**, w której – jako drugie (i mam nadzieję, że nie ostatnie) pokolenie – dostarczamy klientom podłogi do ich domów. Staramy się łączyć rzemieślniczą precyzję z nowoczesnym podejściem do naszych produktów, ale również i do obsługi klienta.

Ostatnio miałem przyjemność podzielić się swoją wiedzą i doświadczeniem podczas wykładu dla studentów mojego macierzystego wydziału – to dla mnie wyjątkowe przeżycie i jednocześnie **forma wdzięczności wobec uczelni, która doceniła moją wiedzę, doświadczenie oraz jakość moich produktów.**

Tworząc ten e-book, chciałem przekazać wiedzę praktyczną, która **ułatwi Ci świadome podejście do wyboru i montażu podłogi drewnianej** – z myślą o trwałości, estetyce i codziennym komforcie użytkowania.

