

# Posadzki

Od wykończenia posadzki zależy styl, klimat i funkcjonalność pomieszczenia. Nieodpowiednie meble łatwo zmienić, wymiana posadzek jest znacznie bardziej skomplikowana, więc swoje wybory warto dobrze przemyśleć.

## Kiedy w nowo budowanym domu można już układać posadzki drewniane?

Z układaniem drewnianych posadzek w nowym domu nie warto się spieszyć: prace można rozpocząć, gdy wilgotność powietrza w domu wynosi około 60%. Wcześniej trzeba zatem zakończyć wszystkie mokre prace, łącznie z układaniem glazury i terakoty. Dom powinien być już ogrzewany, a ściany, stropy i tynki suche – inaczej drewno

wysuszone, jak tego wymaga technologia układania posadzek, do wilgotności w granicach 10% – będzie z powrotem wchłaniać wilgoć z powietrza. Oczywiście jest też, że podłoże, na którym ma być układana posadzka, powinno być suche: posadzka ułożona na zbyt wilgotnym podłożu będzie się odkształcać.

## Czy warto na parterze ułożyć posadzki drewniane? Jeśli tak, to jakie?

Przed podjęciem decyzji o rodzaju wykończenia posadzek warto zwrócić uwagę na różnice w intensywności ich użytkowania (nasilenia ruchu). Wyraźnie różni się pod tym względem parter i piętro (jeśli dom jest tradycyjnie podzielony na parter – część dzienną, dostępną również dla gości (wchodzących do salonu w butach) i piętro – część prywatną i sypialnie. Zgodnie z takim podziałem, posadzka na parterze jest intensywnie użytkowa-

na i najbardziej narażona na zabrudzenia, moczenie i ścieranie. Na piętrze natomiast zwykle chodzi się w kapciach, w samych skarpetkach lub nawet boso.

Układanie posadzek drewnianych na parterze domu z ogrodem nie jest więc dobrym pomysłem, bo wnosi się na butach mnóstwo piasku, błota i innych zanieczyszczeń, które niszczą drewno. A tam, gdzie mieszkają małe dzieci i np. pies, trudno liczyć na dyscyplinę polegającą na każdorazowej zmianie butów czy wycieraniu psich łap.

Dlatego najpraktyczniejsze na parterze są posadzki ceramiczne o wysokiej odporności na ścieranie, na drewnianych – nawet najtwardszych – lakier poprzeciera się szybko.

Jeśli jednak koniecznie chcemy podłogi na parterze wykończyć drewnem, zdecydujemy się na posadzki olejowane o postarzanym wyglądzie; wolniej się przecierają, a oznaki zniszczenia są na nich mniej widoczne.

Rezygnując z drewna lakierowanego, zaoszczędzimy na odnawianiu posadzek (cyklinowaniu i lakierowaniu).

## Jakie gatunki drewna są odpowiednie na parkiet w pokoju dzieci, a jakie w sypialni?

Drewno na posadzki powinno się dobierać stosownie do intensywności użytkownika pomieszczeń, uwzględniając również różnice w twardości i odporności na ścieranie różnych gatunków drewna:

- miękkie: sosna, świerk, jodła – do pomieszczeń o niewielkim nasileniu ruchu, np. w sypialniach,
- średnio twarde: modrzew, brzoza, olcha, wiśnia – do pokojów dziennych, gabinetów,
- twarde: wiąz, klon, dąb, orzech oraz gatunki egzotyczne – jatoba, ipe, merbau, badi, kempas – do pomieszczeń poddanych największym obciążeniom ruchem, np. w pokoju dziecięcym czy na schodach.



fol. Opoczno

Na posadzkę w salonie, z którego jest wyjście do ogrodu, najlepsze będą odporne na ścieranie płytki ceramiczne lub gres



W pokojach dzieci warto ułożyć posadzki z drewna twardego, odpornego na zarysowania, np. z lapacho

fol. Classen

## Czy elementy na posadzki drewniane produkuje się tylko z litego drewna?

Nie tylko: produkuje się je też z drewna klejonego warstwowo. Z drewna litego robi się lite deski podłogowe, deszczułki parkietowe, mozaikę oraz parkiet przemysłowy, a z drewna klejonego warstwowo – panele podłogowe, fabrycznie wykończone wielowarstwowymi powłokami lakierowymi utwardzonymi termicznie lub promieniami UV. Panele łatwo i szybko się montuje, a po ułożeniu nie trzeba ich już niczym wykańczać.

Panele podłogowe wykonane z drewna klejonego warstwowo są fabrycznie wykończone, układa się więc je szybciej niż tradycyjny parkiet



foto: Barilnek

## Jakie jest zastosowanie paneli laminowanych?

Takie panele to prosty sposób na tanią posadzkę doskonale imitującą drewno. Dekoracyjna warstwa wierzchnia paneli to laminat lub papier z nadrukowanym wzorem, pokryty warstwą żywicy melaminowej, która chroni laminat przed działaniem wody i zabezpiecza posadzkę przed ścieraniem. Rdzeń panelu to płyta HDF, MDF lub płyta wiórowa grubości 7–8 mm. Panele laminowane mają różne klasy ścieralności, oznaczane symbolami od AC 1 do AC 4: im wyższa liczba, tym lepsza odporność na ścieranie. Do pomieszczeń intensywnie użytkowanych (hol, kuchnia) należy wybierać panele klasy AC 3 i AC 4.



Panele laminowane są znacznie tańsze od drewnianych, ale trzeba pamiętać, że nie są odnawialne, nie można ich cyklinować ani lakierować

foto: Tarkett

## Czy lakiery do parkietów są szkodliwe dla zdrowia?

Popularne dawniej powłoki wykonywane z użyciem dwuskładnikowych lakierów epoksydowych, mimo wysokiej trwałości, zostały praktycznie wyeliminowane przez nowe, bardziej przyjazne środowisku lakiery wodorozcieńczalne – np. poliuretanowo-akrylowe. Są praktycznie bezwonne, nie wydzielają szkodliwych oparów ani podczas malowania, ani po jego zakończeniu. Utworzona z nich elastyczna powłoka, choć mniej odporna na ścieranie, nie łuszczy się i nie pęka.



Dobrej jakości lakier nie szkodzi zdrowiu i zabezpiecza podłogę drewnianą przed zarysowaniem i ścieraniem przez 10 lat

foto: Flügger

## Czy panele lepiej układać techniką zatraskową, czy na klej?

**Klejanie** polega na łączeniu klejem tylko piór i wpustów paneli. Panele przeznaczone do układania tym sposobem są zwykle tańsze, ale ich montaż jest bardziej czasochłonny. Z drugiej strony klej uszczelnia połączenia i zabezpiecza je przed wnikaniem wilgoci.

**Łączenie bezklejowe** polega na wzajemnym zatraskiwaniu paneli, możliwym dzięki frezowanym w każdym elemencie specjalnym piórom i wpustom. Posadzki łączone tą techniką są gotowe do użytkowania zaraz po ułożeniu. Tak połączone panele można też zdemontować i ułożyć w innym pomieszczeniu, oczywiście, jeżeli nie zniszczymy przy tym zatrasków.

Oba sposoby łączenia są dobre i zapewniają równe i szczelne posadzki, oczywiście pod

warunkiem że ułożą się je właściwie. Bez względu na sposób łączenia, panele układa się na folii izolacyjnej (chroniącej spód paneli przed wilgocią od strony podłoża) i podkłada z pianki polietylenowej (którego zadaniem jest wyciszenie posadzki).



fol. Komfort

**Uwaga!** Paneli laminowanych nie wolno przyklejać ani przybijać do podłoża – układa się z nich tylko tzw. podłogi pływające, czyli niezwiązane z podłożem.

Panele łączone bezklejowo (a) lub za pomocą kleju (b)



fol. Komfort

## Czym należy się kierować przy wyborze płytek ceramicznych?

Względy estetyczne to kwestia upodobań, ale zawsze należy zadbać o to, by płytki spełniały wymagania techniczne.

**Ścieralność** należy dobrać do intensywności użytkowania podłogi. Do sypialni, po której się chodzi boso lub w kapciach, wystarczy klasa I. W łazience przyda się klasa II, w przedsiönku – III. W pomiesz-

czeniu, w którym podłoga może być mokra (zwłaszcza w łazience), płytki powinny mieć właściwości **przeciwpoślizgowe**. W kuchni z kolei warto wziąć pod uwagę **odporność na szok cieplny**, czyli szybkie podgrzanie (np. przez postawienie na posadzce do ostudzenia garnka z ugotowaną właśnie potrawą). W obu tych pomieszczeniach, a także w garażu istotna jest **odporność na plamienie**, ponieważ środki czyszczące bywają aktywne chemicznie. Istotna jest też **nasiąkliwość** – która jest tym mniejsza, im mniejsza jest porowatość materiału płytek. Zazwyczaj wystarczy, jeśli nie przekracza ona 6%. W mokrej strefie łazienki lepiej jednak, żeby była mniejsza niż 3%. I wreszcie **twardość**, określana liczbami od 1 do 10. W domu mieszkalnym wystarczy zwykle twardość 5–6.

Płytki na podłogę w kuchni powinny być antypoślizgowe, nienasiąkliwe, odporne na ścieranie, plamienie i wysoką temperaturę

fol. Ceramika Paradyż

## Jak dobiera się kleje do przyklejania płytek?

Kleje, a także zaprawy klejowe, powinny być dostosowane do podłoża i do rodzaju płytek. Do przyklejania płytek na podłożu stabilnym (nieodkształcającym się), jak beton starszy niż 6 miesięcy czy jastrych betonowy, wystarczy użyć zwykłej zaprawy do przyklejania płytek ceramicznych.

Na ogrzewanych podłogach, które pod wpływem zmian temperatury mogą się minimalnie odkształcać, powinno się używać elastycznej zaprawy klejącej, która ma zdolność odkształcania się razem z mniej stabilną podłogą i nie dopuści do pęknięcia płytek. Elastycznych zapraw wymagają także tzw. podłoża krytyczne, na przykład ze starymi powłokami z farb, istniejącymi okładzinami z płytek czy też podkłady podłogowe z płyt drewnopochodnych.

Elastyczny klej jest odporny na wysoką i niską temperaturę, może więc być stosowany również do przyklejania płytek ceramicznych i gresu na posadzki z ogrzewaniem podłogowym



fol. Stabill

## W jaki sposób przykleja się płytki ceramiczne?

Kiedy rozplanowany jest wzór, według jakiego będą ułożone płytki, przygotowuje się zaprawę klejącą. W tym celu miesza się – najlepiej za pomocą wiertarki z mieszadłem – suchą mieszankę z odpowiednią ilością wody. Następnie za pomocą pacy zębatej nanosi się klej na podłogę i przykłada kolejne płytki – rozdzielając je krzyżykami dystansowymi odpowiedniej grubości. Po utwardzeniu się kleju (po 24–36 godzinach) można wypełnić spoiny w okładzinie. Zaprawę do spoinowania nanosi się pomiędzy płytki gumową szpachelką. Gdy spoiny zwiążą (nie powinny wyschnąć – trzeba je co pewien czas nawilżać), powierzchnię płytek należy oczyścić wilgotną gąbką (delikatnie, by nie naruszyć świeżego wypełnienia), a po jej stwardnieniu, suchą szmatką, usunąć z płytek ślady zaprawy. Przez kilka pierwszych dni spoiny powinno się spryskiwać wodą, aby zaprawa lepiej związała.



foto: Dekorator

Zaprawę do spoinowania płytek nanosi się gumową szpachelką

Spoiny do wypełniania szczelin między płytkami sprzedawane są w postaci suchych mieszanek do rozrobienia z wodą



foto: Sopro



foto: Tarkett

Brzeży wykładziny warto wykończyć listwami przypodłogowymi, które najłatwiej przykleić klejem silikonowym

## Jak układa się wykładziny z PVC?

Jeśli powierzchnia pomieszczenia nie przekracza 20 m<sup>2</sup>, wykładzinę można przymocować do podłoża taśmą dwustronnie klejącą. W większych pomieszczeniach należy przykleić wykładzinę na całej jej powierzchni klejem do wykładzin z PVC.

Linie łączenia wykładziny będą mniej widoczne, gdy jej pasy będą przebiegały prostopadle do kierunku światła, czyli od okna ku przeciwległej ścianie.

## Czy wykładziny dywanowe powinno się przykleić do podłoża?

Niekoniecznie, ale lepiej to zrobić, by się nie odkształcała i nie przesuwiała. Do mocowania wykładziny można użyć kleju lub taśmy dwustronnie klejącej albo ułożyć wykładzinę na kauczukowym podkładzie i bez przyklejania do podłoża mocować za pomocą listew przyściennych. Zamiast listew można zastosować, zrobiony z resztek wykładziny, obrębiony cokół.

## Jaką wykładzinę dywanową ułożyć w sypialni, a jaką w pokoju dziecka i w korytarzu?

W sypialni można ułożyć wykładzinę wełnianą lub welurową z długim i gęstym runem. Obie są miękkie, ciepłe w dotyku, dają poczucie komfortu i wyciszają pomieszczenie.

Do pokoju dziecięcego warto wybrać wykładzinę poliamidową, na ocieplającym podłogę filcowym podkładzie. Wykładziny poliamidowe są miękkie i sprężyste, odporne na gnienie i ścieranie. Trudno wchłaniają rozlane płyny, więc posadzka jest odporna na zaplamienie.

Wykładzinę na filcowym podkładzie warto również ułożyć w pomieszczeniach na parterze, znajdujących się nad zimnymi piwnicami.

W korytarzu najodpowiedniejsza będzie łatwa do czyszczenia i odkurzania wykładzina polipropylenowa.

Wykładzina w pokoju dzieci powinna być przede wszystkim odporna na zabrudzenia



foto: Komfort

## Gdzie warto zastosować linoleum lub kauczuk?

Linoleum to mieszanka mączki drzewnej, oleju lnianego, żywicy, wapieni oraz pigmentów sprasowanych z podkładem z juty naturalnej. Wytwarzane w ten sposób wykładziny uznawane są za najzdrowsze i najbardziej higieniczne. Są bardzo trwałe, odporne na uszkodzenia i zarysowania. Nie zniszczy ich nawet żar z papierosa. Linoleum w dotyku jest zawsze ciepłe, dlatego poleca się je do pomieszczeń użytkowanych przez dzieci, które najchętniej bawią się na podłodze.

Wykładziny kauczukowe ze względu na wyjątkową trwałość, odporność na ścieranie, uszkodzenia i zabrudzenia idealnie nadają się do pomieszczeń gospodarczych, garażu, kotłowni, domowej siłowni czy warsztatu. Wykonane są z kauczuku z wypełniaczami mineralnymi i pigmentami, nie zawierają szkodliwych substancji. Kauczuk bardzo dobrze tłumi dźwięki, a wykładziny z niego wykonane mogą być stosowane na ogrzewanie podłogowe.

## Do czego służą masy samopoziomujące?

Stosuje się je jako warstwy wyrównawcze – do wzmacniania, wygładzania i poziomowania powierzchni podłoża pod posadzki. Stosowanie tych mas jest szczególnie wskazane pod posadzki wymagające bardzo równej powierzchni, takie jak panele czy wykładziny.

Po wylaniu masy samopoziomującej nie wymagają zacierania, zagęszczania ani poziomowania, bo rozlewają się na płaszczyźnie samoczynnie jak każdy płyn. Masę wylewa się pasami i rozprowadza pacą, po czym specjalnym kolczastym wałkiem usuwa się z niej powietrze.

Po podkładzie z masy samopoziomującej można zazwyczaj chodzić już po 3 godzinach, a po 24 godzinach – przyklejać na niego płytki.



foto: Mira

Masy samopoziomujące sprzedawane są w workach 25-kilogramowych. Można je stosować na podłoża betonowe, drewniane i drewnopochodne oraz na płytki ceramiczne

## Ile kosztuje wykończenie posadzek?

Rodzaj wykonanych prac	Materiał	Robocizna (średnie stawki)
Wyrównywanie	masy samopoziomujące – od 0,8 zł/kg (zużycie: 20 kg/m <sup>2</sup> na każde 10 mm grubości)	25 zł/m <sup>2</sup>
Układanie płytek	płytki podłogowe ceramiczne – od 22 zł/m <sup>2</sup> ; gres – od 30 zł/m <sup>2</sup> ; płytki podłogowe klinkierowe – od 37 zł/m <sup>2</sup> ; kleje do płytek – od 1 zł/kg; masy do spoinowania – od 2 zł/kg	45 zł/m <sup>2</sup>
Układanie parkietu	parkiet drewniany – od 35 zł/m <sup>2</sup> ; klej poliuretanowy do parkietu – od 13 zł/kg; klej kauczukowy do parkietu i mozaiki – od 10 zł/kg;	60 zł/m <sup>2</sup> (ułożenie z cyklinowaniem i lakierowaniem)
Układanie paneli	panele drewniane – od 65 zł/m <sup>2</sup> ; panele laminowane – od 16 zł/m <sup>2</sup>	25 zł/m <sup>2</sup>
Układanie wykładziny	wykładziny dywanowe – od 28 zł/m <sup>2</sup> ; wykładziny z PVC – od 17 zł/m <sup>2</sup> ;	20 zł/m <sup>2</sup>

Łączny koszt wykończenia posadzek zależy od ich powierzchni, wybranych materiałów i cen robocizny. **Na wykończenie posadzek w domu o powierzchni 150 m<sup>2</sup> trzeba przeznaczyć min. 20 tys. zł.**

REKLAMA



P.P.H.U. Domański  
ul. Bat. Chłopskich 131  
42-200 Częstochowa  
tel. 034 364 38 78  
tel. kom. 0 601 41 28 14  
www.domanski.com.pl  
e-mail: schody@domanski.com.pl

**SCHODY**  
na zamówienie  
z drewna krajowego  
lub egzotycznego