

# Stąpając nie tylko po drewnie

Ładna posadzka nie tylko nadaje wnętrzu charakter, ale przede wszystkim ociepla i wygłusza podłogę. Materiał oraz sposób ułożenia decyduje o stylu, klimacie i funkcjonalności pomieszczenia. Meble można zmienić, wymiana podłogi to sprawa znacznie bardziej skomplikowana...

## Kiedy jest pora na układanie drewnianej posadzki?

Z układaniem drewnianej podłogi w nowym domu nie warto się spieszyć. Wcześniej trzeba zakończyć wszystkie mokre prace, łącznie z ułożeniem glazury i terakoty. Dom powinien być już ogrzewany, a ściany, stropy i tynki suche – inaczej parkiet, wysuszony do wilgotności w granicach 10%, będzie chłonał wilgoć z powietrza jak gąbka. Najlepsze efekty osiąga się, kiedy dobrze wysuszony parkiet układa się w pomieszczeniu o wilgotności powietrza wynoszącej około 60%. Jeśli deszczułki zostaną ułożone na zbyt wilgotnym podłożu, mogą się odkształcać.

## 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, a utworzona z nich elastyczna powłoka, choć mniej odporna na ścieranie, nie tłuszczy się i nie pęka.

## Czy parkiety drewniane wykonywane są tylko z litego drewna?

Podłogi drewniane mogą być wykonane z elementów z litego drewna oraz z elementów z drewna klejonego warstwowo. Lite deski podłogowe, klepki parkietowe oraz mozaika lub parkiet przemysłowy to tradycyjne materiały podłogowe. Dołączyły do nich ostatnio elementy z drewna warstwowego, wśród których najbardziej rozpowszechnione są panele podłogowe. Są one fabrycznie wykończone wielowarstwowymi powłokami lakierowymi utwardzonymi promieniami UV lub termicznie. Łatwo i szybko się je montuje, a po ułożeniu nie trzeba ich już niczym wykańczać.

EKSPERT radzi...



mgr inż. Maciej Stefaniak  
V33 POLSKA

## JAKI RODZAJ LAKIERÓW POLECAJĄ PAŃSTWO SZCZEGÓLNIEM DO PARKIETÓW?

Do pomieszczeń silnie eksploatowanych firma V33 poleca zastosowanie lakieru dwukomponentowego o bardzo wysokiej adhezji do wszystkich typów podłogi drewnianych, cechujący się bardzo wysoką odpornością na ścieranie i zarysowania.

Lakier ten zawiera najwyższej jakości żywice poliuretanowe, które po zmieszaniu w stosunku 1:1 z utwardzaczem, w wyniku reakcji chemicznej tworzy powłokę na bardzo długi okres użytkowania. Lakier dwukomponentowy ma formułę tzw. samorozlewności, co dodatkowo ułatwia proces aplikacji oraz powoduje, że jakość uzyskanej powłoki jest bardzo wysoka.

Lakier jednokomponentowy V33 do parkietu jest produktem bezpodkładowym, o bardzo niskim zapachu, pomimo, że jest lakierem rozpuszczalnikowym. Lakier posiada 60% twardości szkła i cechuje się wysoką elastycznością oraz jest odporny na ścieranie. Lakier ten polecany jest w szczególności do wszystkich pomieszczeń w domach mieszkalnych. Charakteryzuje się bardzo krótkim czasem schnięcia – około 6 godzin między warstwami. Odporny jest na detergenty, co czyni go łatwym w konserwacji oraz utrzymaniu.

## Z jakich gatunków drewna ułożyć parkiet w salonie, a z jakich w przedpokoju?

Drewno miękkie (sosna, świerk, jodła) nadaje się na posadzki w pomieszczeniach o niewielkim nasileniu ruchu, np. w sypialniach. Średnio twarde (modrzew, brzoza, olcha, wiśnia) można stosować np. w pokojach dziennych, a twarde (wiał, jawor, dąb, orzech, klon, jatoba, ipe, merbau, badi, kempas) wszędzie tam, gdzie powierzchnie podłóg poddane są znacznym obciążeniom, np. na korytarzu, w pokoju dziecięcym czy na schodach.

EKSPERT radzi...

### JAK PIEŁĘGNOWAĆ PARKIET?

Przed rozpoczęciem użytkowania powinniśmy pamiętać o wykonaniu pierwszej pielęgnacji podłogi środkiem, zalecanym przez firmę, której lakier został użyty. Dobór środka pielęgnującego jest niezwykle ważny ze względu na skład chemiczny, gdyż niektóre lakiery przy użyciu zbyt agresywnego środka pielęgnującego mogą ulec rozmiękczeniu. Bieżąca konserwacja parkietu lakierowanego polega na systematycznym odkurzaniu i okresowym stosowaniu środków czyszczących. Podobnie należy postępować w przypadku podłóg olejowanych. Parkiet olejowany wymaga więcej zabiegów pielęgnacyjnych niż lakierowany, ale po odpowiedniej konserwacji, podłoga będzie jeszcze bardziej wytrzymała i dłużej będzie wyglądać świeżo.

Z podłóg olejowanych łatwo usunąć niewielkie zarysowania. Uszkodzoną powierzchnię wystarczy lekko zetrzeć drobnym papierem ściernym i naolejować. Producenci oferują zestawy artykułów do samodzielnej regularnej pielęgnacji i okresowej konserwacji podłóg.

Radosław Konrad Targosz  
Dyrektor ds. Marketingu i Sprzedaży  
ANTIQUÉ PARQUETS

### Czym należy się kierować przy wyborze płytek ceramicznych?

Względy estetyczne są sprawą indywidualną. Trzeba natomiast zadbać, by płytki spełniały wymagania techniczne. Ścieralność należy dobrać do intensywności użytkowania podłogi. Do sypialni, po której się chodzi boso lub w miękkich pantoflach, wystarczy klasa I. W łazience przyda się klasa II, w przedsiönku – III. W pomieszczeniu, 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. od gorącej kropli tłuszczu) i nagłe ostudzenie. W obu tych pomieszczeniach, a także w garażu istotna jest odporność na palenie, ponieważ środki czyszczące bywają aktywne chemicznie. Istotna jest też nasiąkliwość – 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 wartość 5–6.



Płytki podłogowe powinny mieć fakturowaną powierzchnię, wówczas są antypoślizgowe

foto. Cersanit

### Dla kogo panele laminowane?

To doskonały materiał dla osób, które chcą mieć tanią posadzkę, doskonale imitującą drewno. Warstwa wierzchnia (dekoracyjna) paneli to laminat lub papier z nadrukowanym wzorem pokryty warstwą żywicy melaminowej, która chroni laminat przed działaniem wody i zabezpiecza przed ścieraniem. Rdzeń panelu tworzy płyta HDF, MDF lub płyta wiórowa grubości 7–8 mm. Warstwa spodnia wykonana jest najczęściej z melaminy. Zabezpiecza ona panele przed wilgocią i zapewnia im stabilność kształtu. Panele laminowane mają określoną klasę ścieralności, oznaczaną symbolami od AC 1 do AC 4 (im wyższa liczba, tym lepsza odporność na ścieranie). Na przykład do pomieszczeń intensywnie użytkowanych (hol, kuchnia) należy wybierać panele klasy AC 3 i AC 4.



foto. Kronopol

Dobrej jakości panele laminowane mogą imitować drewno...



foto. Kronospan

...lub np. płytki ceramiczneane

### Jakie panele laminowane wybrać łączone na zatrzaski czy na klej?

Oba rodzaje połączenia są dobre i szczelne, oczywiście pod warunkiem, że wykonana się je właściwie. Bez względu na sposób łączenia, panele układa się na podkładzie z pianki polietylenowej (który stanowi izolację dźwiękową) i folii izolacyjnej (chroniącej spód paneli przed zawilgoceniem). Panele laminowanych nie wolno przyklejać ani przybijać do podłoża – układa się z nich tylko tzw. podłogi pływające, czyli niezwiązane z podłożem.

- **Klejenie** – polega na łączeniu klejem tylko piór i wpustów poszczególnych paneli, które 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 zatrzaskiwaniu paneli, możliwym dzięki wyfrezowanym w każdym elemencie specjalnym piórom i wpustom. Zaletą łączenia bezklejowego jest możliwość użytkowania podłogi zaraz po ułożeniu. Tak połączone panele można też zdemontować i ułożyć w innym pomieszczeniu, oczywiście, jeżeli nie zniszczymy przy tym zatrzasków.



## Jak dobrać klej do przyklejania płytek?

Rodzaj zaprawy klejowej zależy od typu podłoża i od rodzaju płytek. Do przyklejania płytek na podłożu stabilnym (nieodkształcającym się) takimi jak: beton (najlepiej starszy niż 6 miesięcy), jastrych wystarczy użyć zwykłej zaprawy. Na ogrzewanych podłogach, które pod wpływem zmian temperatury mogą się minimalnie odkształcać, konieczne jest zastosowanie elastycznej zaprawy klejącej, która będzie „pracować” razem z mniej stabilną podłogą oraz nie dopuści do pęknięcia płytek.

Mocnych, elastycznych zapraw wymagają także tzw. podłoża krytyczne, takie jak stare farby, istniejące już płytki i płyty drewnopochodne.

Elastyczna zaprawa klejowa umożliwia mocowanie płytek ceramicznych, kamiennych oraz gresu



fol. Kreisel

## W jaki sposób przykleja się płytki ceramiczne?

Przed przystąpieniem do prac należy rozplanować ułożenie wzorów płytek. Na początku należy przygotować zaprawę klejącą mieszając, najlepiej za pomocą wiertarki z mieszadłem, suchą mieszankę z odpowiednią ilością wody. Następnie za pomocą pacy zębatej należy nanieść klej na powierzchnię podłogi. Do zachowania równych odstępów między płytkami służą krzyżyki dystansowe. Po utwardzeniu się kleju, min. po 24–36 h za pomocą gumowej packi należy nanieść na szczeliny pomiędzy płytkami masę do spoinowania. Gdy spoiny przeschną, powierzchnię płytek należy oczyścić wilgotną gąbką, a po jej całkowitym wyschnięciu usunąć proszkowy nalot suchą szmatką. Przez kilka pierwszych dni fugi powinno się spryskiwać wodą, aby zaprawa lepiej związała.



fol. Sopro

## Jaką wykładzinę dywanową ułożyć w sypialni, jaką w przedpokoju?

Wykładziny dywanowe różnią się wytrzymałością, odpornością na plamy oraz odkształcenia, dlatego przy wyborze powinno się uwzględnić specyfikę pomieszczenia, w którym mają się znaleźć. W sypialni można ułożyć dekoracyjną wykładzinę welurową lub pętelkową ciętą o długim i gęstym runie. Obie są miękkie, ciepłe w dotyku, dają poczucie komfortu. Do pokoju dziecięcego warto wybrać wykładzinę na ocieplającym podłożu podkładzie filcowym. Taką wykładzinę warto również ułożyć w pomieszczeniach na parterze, znajdujących się nad zimnymi piwnicami.

W przedpokoju najodpowiedniejsza będzie wykładzina pętelkowa z ławtowego do czyszczenia i odkurzania polipropylenu.



fol. Komfort

W pokoju dziennym i dziecięcym najlepiej sprawdzi się wykładzina pętelkowa z krótkim włosem, bardziej wytrzymała i odporna na zabrudzenia



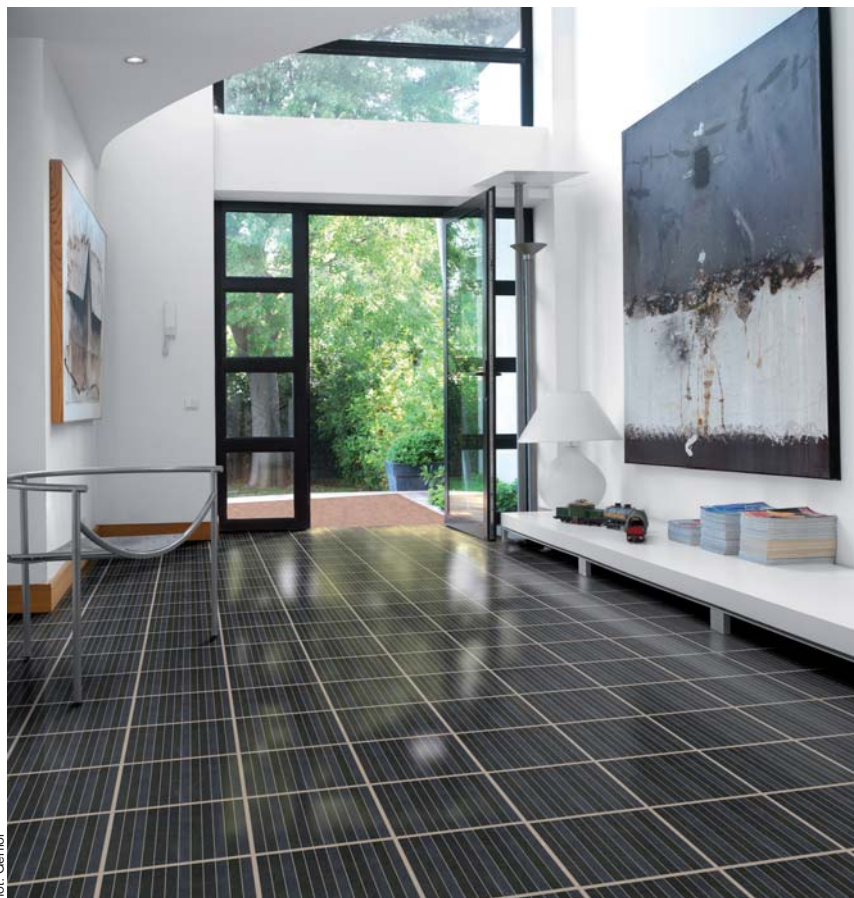
fol. Komfort

## Czy wykładziny dywanowe należy przyklejać?

Wykładzinę można przykleić do podłoża klejem lub taśmą dwustronnie klejącą lub układać na kauczukowym podkładzie i nie przyklejając do podłoża mocować za pomocą listew przyściennych. Arkusze wykładziny układa się prostopadle do okna, czyli kierunku padania światła tak, by linie połączeń były mniej widoczne. Zamiast listew można zastosować, zrobiony z resztek wykładziny, obrębiony cokół.

## Jak należy układać wykładziny z PVC?

Jeśli powierzchnia pomieszczenia nie przekracza 20 m<sup>2</sup>, wykładzinę można przymocować do podłoża taśmą dwustronnie klejącą. Przy większych powierzchniach należy przykleić wykładzinę na całej jej powierzchni. Linie łączenia arkuszy będą mniej widoczne, gdy będą przebiegały prostopadle do kierunku światła, czyli od okna. Wykładzinę warto wykończyć listwami przypodłogowymi, które najłatwiej przykleić silikonem.



fol. Gerflor

Aktualnie produkowane wykładziny z PVC w niczym nie przypominają nieciekawych, szarzielonkawych wykładzin z lat 70-tych. Teraz można wybierać spośród motywów imitujących parkiet, deski, płytki czy marmur

## A może linoleum lub kauczuk?

Linoleum to mieszanka mączki drzewnej, oleju lnianego, żywicy, wapieni oraz pigmentów sprasowanych z podkładem z juty naturalnej. 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. Alternatywą dla PVC i linoleum, mogą być 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. Wykładziny kauczukowe wykonane są z kauczuku z wypełniaczami mineralnymi i pigmentami kolorystycznymi, 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?

Masy samopoziomujące stosuje się jako warstwy wyrównawcze, które wzmacniają, wygładzają i poziomują powierzchnię podłoża przed położeniem właściwej posadzki (jest to szczególnie celowe przy posadzkach wymagających bardzo równej powierzchni, takich jak panele czy wykładziny) lub jako ostateczne pokrycia podłogowe. Nie wymagają dodatkowych zabiegów: zacierania, zagęszczania i poziomowania, rozlewają się w płaszczyźnie poziomej pod działaniem siły ciężkości. Masę wylewa się pasami i rozprowadza pacą. Powietrze można usunąć specjalnym kolczastym wałkiem odpowietrzającym.

W większości przypadków po podkładzie można chodzić po ok. 3 godzinach, a po 24 godzinach można przyklejać płytki.



fol. Mira

## A może podłoga z korka?

Korek to naturalny surowiec. Nie pochłania wody, jest odporny na działanie grzybów i pleśni. Panele korkowe są gotowe do eksploatacji bezpośrednio po montażu. Mogą być łączone na zatrzask lub przyklejane bezpośrednio do podłoża. Podłoga z korka jest elastyczna i trwała, odporna na naprężenia i miejscowy nacisk, a zintegrowany podkład korkowy skutecznie wygłusza odgłos kroków.



Płytki korkowe przyklejane bezpośrednio do podłoża zapewniają bardzo dobre własności akustyczne podłogi

fol. Dom Korkowy