INSTRUKCJA INSTALACJI

parkietu przemysłowego dąb
PW Leon Budnik

Aby cieszyć się posadzką z parkietu przemysłowego przez wiele lat, należy podczas instalacji zastosować się do poniższych zaleceń.

UWAGI OGÓLNE

Parkiet przemysłowy dąb PW Leon Budnik jest przeznaczony do stosowania jako posadzka wewnątrz budynków mieszkalnych, komercyjnych i użyteczności publicznej. Instaluje się go poprzez klejenie do podłoża. Ponieważ poprawna instalacja wymaga fachowej wiedzy i specjalistycznych narzędzi, należy ją powierzyć wykwalifikowanej ekipie parkieciarskiej.

Parkiet przemysłowy przeznaczony jest do układania we wzór drabinki (w pasy) w przypadku elementów scalonych taśmą w jednostki montażowe albo we wzór mijanki w przypadku elementów luzem,

Parkiet przemysłowy dąb PW Leon Budnik ma w chwili opuszczenia zakładu producenta wilgotność 9% (+/-2) zgodną z wymaganiami normy PN-EN 14761 i nie wymaga aklimatyzowania na budowie, jednak w przypadku niskich lub wysokich temperatur w transporcie (szczególnie w okresie zimowym) wskazane jest pozostawienie go w oryginalnym opakowaniu na 2-3 dni w pomieszczeniu, w którym ma być instalowany, by wyrównał temperaturę z otoczeniem.

Podczas instalacji temperatura stosowanych materiałów oraz temperatura panująca w pomieszczeniu powinna być jednakowa i wynosić 17-23°C. Względna wilgotność powietrza powinna się zawierać w przedziale 40-65%. Warunki te podczas prac parkieciarskich i do momentu odbioru powinny być stałe. Minimalna temperatura podkładu (jastrychu) to 15°C.

Instalację podłóg drewnianych można rozpocząć po zakończeniu innych prac budowlanych, szczególnie mokrych. Mierzona miernikiem elektrycznym wilgotność ścian z wyprawą cementową nie powinna przekraczać 2%, z wyprawą gipsową 0,5%.

Przed montażem należy rozplanować układ parkietu w pomieszczeniu, dokonać jego przeglądu i odłożyć ewentualnie występujące elementy z uszkodzeniami (np. powstałymi w transporcie) lub o nieodpowiadającym usłojeniu.

BEZPIECZEŃSTWO

Podczas prac z drewnem należy stosować rękawice ochronne oraz maskę przeciwpyłową.

PODŁOŻE

Parkiet przemysłowy dąb PW Leon Budnik może być instalowany na podkładzie mineralnym (cementowym, anhydrytowym). Podkład musi być przeznaczony i dopuszczony przez dostawcę do instalacji nań elementów drewnianych, przygotowany zgodnie z zasadami sztuki posadzkarskiej, wypoziomowany, suchy, mocny, równy, spójny, bez rys, pęknięć i zanieczyszczeń, spełniać odpowiednie wymagania dla instalacji posadzek drewnianych, w tym m.in.:

- wilgotność dla podkładów cementowych bez ogrzewania podłogowego: maksymalnie 1,8% CM,
- wilgotność dla podkładów anhydrytowych bez ogrzewania podłogowego: zgodnie z zaleceniami ich dostawcy, maksymalnie 0,5% CM,
- w przypadku pozostałych podkładów mineralnych (szczególnie szybko schnących i z dodatkami uszlachetniającymi) dopuszczalną wilgotność podkładu pod posadzkę drewnianą oraz sposób pomiaru określa dostawca podkładu,
- minimalna wytrzymałość na ścinanie: 2,0 N/mm^2, minimalna wytrzymałość na ściskanie: 25 N/mm^2, minimalna wytrzymałość na zginanie: 6 N/mm^2,
- inne wymagania i zalecenia dotyczące podkładów podłogowych i sposobów instalacji opisane w publikacji Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Roboty wykończeniowe. Posadzki z drewna i materiałów drewnopochodnych, Instytut Techniki Budowlanej 2014.

Na podkładach o niewystarczającej równości i wytrzymałości może być konieczne zastosowanie masy wyrównawczej lub podkładu rozpraszającego naprężenia (np. maty, włókniny odsprzęgającej itp.). Należy stosować wyłącznie wyroby przeznaczone do posadzek drewnianych.

Przy przygotowaniu podkładu należy stosować się do zaleceń i instrukcji dostawcy podkładu i kleju.

INSTALACJA PARKIETU NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM

Parkiet przemysłowy dąb PW Leon Budnik może być instalowany na podkładach (jastrychach) z niskotemperaturowym ogrzewaniem podłogowym.

Przed układaniem posadzki podkład musi być poddany wygrzewaniu, co ma na celu usunięcie z niego wody, która mogłaby przenikać do ułożonego drewna. UWAGA: Przeprowadzone pozytywne próby ciśnieniowe zapewniają, że system ogrzewania jest szczelny; nie gwarantują jednak, że podkład (jastrych, wylewka) jest odpowiednio suchy.

Wygrzewanie należy przeprowadzić zgodnie z dostarczoną przez dostawcę instrukcją wygrzewania pod posadzki drewniane, co powinno być udokumentowane odpowiednim protokołem, który powinien być przedstawiony instalatorowi posadzki. W przypadku braku instrukcji należy zastosować następującą procedurę wygrzewania:

Po czasie schnięcia podanym przez dostawcę podkładu (jastrychu), ewentualnych próbach ciśnieniowych i odbiorze podkładu i systemu należy włączyć system ogrzewania podłogowego (także w lecie) i rozgrzać go do 20°C. W kolejnych dniach podnosić temperaturę o 10°C aż do uzyskania temperatury systemu 50°C lub maksymalnej dopuszczalnej temperatury pracy systemu, którą należy utrzymać przez 10-14 dni. Następnie temperaturę należy obniżać o 10°C dziennie aż do wyłączenia systemu. Po 5-7 dniach należy powtórzyć procedurę, jednak maksymalną temperaturę wystarczy utrzymywać przez 1 dzień. Cała procedura wygrzewania zajmuje ok. pięciu tygodni. Na czas wygrzewania należy usunąć z podkładu wszystkie przedmioty mogące utrudniać oddawanie wilgoci (materiały budowlane, folie, narzędzia itp.).
UWAGA: W czasie wygrzewania w pomieszczeniach nie może być przechowywany parkiet.

Wilgotność dla podkładów cementowych z ogrzewaniem podłogowym może wynosić maksymalnie 1,5%. Wilgotność dla podkładów anhydrytowych powinna być zgodna z zaleceniami dostawcy (dla drewna na ogrzewaniu podłogowym), jednak nie więcej niż 0,3% CM.

System ogrzewania podłogowego powinien być zaopatrzony w sterowanie elektroniczne uniemożliwiające przekroczenie przez posadzkę maksymalnej temperatury oraz obniżenie temperatury poniżej punktu rosy.

KLEJENIE

Parkiet przemysłowy dąb PW Leon Budnik należy instalować poprzez klejenie do podłoża. Należy stosować kleje zalecane przez ich producenta do parkietów z drewna dębowego. W przypadku instalacji na podkładach z ogrzewaniem podłogowym klej musi być do tego dopuszczony przez producenta. Warunki te spełniają m.in. (stan na dzień publikacji niniejszej instrukcji): klej poliuretanowy WAKOL PU 215; klej polimerowy WAKOL MS 260.

Podczas instalacji należy zachować istniejące dylatacje konstrukcyjne budynku, pozostawić dylatacje na obwodzie posadzki i na styku ze schodami, słupami, ościeżnicami itp. (min. 10 mm). Należy utworzyć dylatacje na łączeniu z innymi posadzkami (np. z terakotą lub z i bez ogrzewania podłogowego).

Pola o szerokości ponad 7 m lub długości ponad 10 m powinny być oddzielone dylatacjami wypełnionymi materiałem elastycznym (np. korek, wypełniacze akrylowe).

Klej należy nanosić na podkład odpowiednią szpachlą zębatą zalecaną przez producenta kleju (najczęściej TKB B11), po czym układać elementy, unikając zanieczyszczenia klejem ich powierzchni a także boków.

Powierzchnia spodnia elementu musi być pokryta klejem przynajmniej w 80%. Należy stosować się do instrukcji producenta kleju, w tym stosować ewentualnie zalecane przez niego grunty, zachować odpowiednie czasy schnięcia itp. Po związaniu kleju należy usunąć kliny rozporowe. Listwy/cokoły nie powinny być mocowane do posadzki.

Odbiór ułożonej posadzki powinien być wykonywany w pozycji stojącej w normalnych warunkach oświetleniowych panujących w pomieszczeniu.

CYKLINOWANIE I IMPREGNACJA
Po zalecanym przez producenta czasie schnięcia kleju parkiet należy cyklinować, wypełnić szczeliny, zaimpregnować olejem do parkietów albo lakierem do parkietów. Należy stosować się do instrukcji producenta tych impregnatów.

ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA
Użytkowanie posadzki można rozpocząć po związaniu kleju (zgodnie z instrukcją jego producenta) oraz wyschnięciu i odpowiednim utwardzeniu impregnatu (zgodnie z instrukcją jego producenta).

UWAGI
Nie jest możliwe przewidzenie wszystkich obecnych i przyszłych zastosowań produktu, specyficznych warunków w miejscu instalacji, właściwości podkładów, stosowanych klejów i impregnatów. Niniejsza instrukcja zawiera ogólne zalecenia dotyczące instalacji posadzki w normalnych, najczęściej spotykanych warunkach; nie opisuje wszystkich zasad postępowania, norm i przepisów – ich znajomość jest elementem wiedzy profesjonalnego parkieciarza, który powinien osobiście ocenić warunki w miejscu instalacji, dostosować do nich technologię oraz przestrzegać zasad sztuki, przepisów BHP, ppoż. i obowiązującego prawa. Producent pakietu nie może być pociągany do odpowiedzialności z tytułu błędów w instalacji ani szkód powstałych w ich wyniku.