

01.05.2023

Hobuco®

INSTRUKCJA MONTAŻU

Panele LVT HOBUCO Typu GlueDown

INSTRUKCJA MONTAŻU

Panele LVT HOBUCO
Typu GlueDown

Hobuco[®]

SPOSÓB MONTAŻU: KLEJENIE DO PODŁOŻA

1. Przygotowanie

Przechowywanie i transport

Paczki z panelami LVT należy przechowywać i transportować w równych stosach na płaskiej powierzchni. Zawsze należy je przechowywać na płasko, nigdy w pozycji pionowej. Nigdy nie przechowuj paneli w bardzo zimnych (poniżej 2°C), bardzo gorących (powyżej 40°C) lub wilgotnych miejscach.

Kontrola towaru

Sprawdź produkty przed użyciem. Sprawdź, czy kolory pasują do zamówionych, czy ilości są prawidłowe i czy nie ma widocznych uszkodzeń pudełek. Podczas montażu należy sprawdzić, czy deski lub płytki nie mają widocznych ubytków. Towar z widocznymi wadami lub uszkodzeniami po pocięciu, lub przyklejeniu nie podlega reklamacji.

Aklimatyzacja produktu

Produkty muszą osiągnąć temperaturę pokojową w pomieszczeniu, w którym mają być układane, lub w pomieszczeniu równoważnym, co najmniej 48 godzin przed instalacją.

- Temperatura pokojowa > 18°C
- Temperatura podłogi pomiędzy 15°C a 25°C
- Wilgotność względna < 65%

Warunki klimatyczne muszą pozostać stałe przez co najmniej 48 godzin przed, w trakcie i 72 godziny po instalacji. Klimat w pomieszczeniu musi być stały zarówno podczas fazy aklimatyzacji, jak i utwardzania kleju. Montaż podłogi w zimnych pomieszczeniach wpływa na właściwości montażowe paneli. Deski tracą swoją elastyczność, cięcie jest znacznie trudniejsze, szczególnie w przypadku małych kawałków podłogi.

Kompatybilność z ogrzewaniem podłogowym, weranda

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża produkty Hobuco można układać na betonie, jastrychu cementowym, posadzce anhydrytowej, posadzkach z płyt drewnianych/drewnopochodnych i płytkach (patrz przygotowanie podłoża). Podłogi Hobuco można układać na podłożach z ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym.

Podłoga Hobuco nadaje się wyłącznie do montażu wewnątrz pomieszczeń.

W miejscach narażonych na bezpośrednie okresowe działanie ciepła o temperaturze 45°C lub wyższej (np. werandy w całości przeszklone) wykładzinę należy przykleić specjalnym klejem odpornym na wysokie temperatury. Na werandach konieczne jest utrzymanie stałej temperatury pomiędzy 18°C a 27°C przed, w trakcie i 72 godziny po montażu. Zaleca się zaciemnienie pomieszczenia i zasłonięcie otworów, aby uniknąć kontaktu z intensywnym światłem. Środki te pomagają utrzymać stałą temperaturę w okresie adaptacji, podczas instalacji i 72 godziny po jej zakończeniu.

Podłoże

Znajomość podłoża, jego składu i sposobu budowy dostarcza cennych informacji, które pozwalają na sprawdzenie wilgotności podłoża oraz jego wytrzymałości na ściskanie i rozciąganie. Dzięki tym informacjom można określić niezbędny rodzaj przygotowania, rodzaj masy wyrównującej, rodzaj masy naprawczej i ewentualnie zabezpieczenie przed podciąganiem wilgoci, jakie należy zastosować przed montażem.

Jeśli istnieje niepewność lub wątpliwości co do jakości lub składu podłoża, skonsultuj się z dostawcą w celu uzyskania rozwiązania dotyczącego przygotowania podłoża lub wyrównywania.

Nierówne podłoża

Właściwe przygotowanie podłoża jest niezbędne, aby uniknąć problemów podczas montażu i zapewnić doskonałe wykończenie. Wygląd podłogi Hobuco zależy od jakości podłoża, na którym jest położona. Wszelkie nierówności i chropowatości w podłożu będą widoczne po zamontowaniu i należy je usunąć przed ułożeniem podłogi.

Podłoże musi być twarde, gładkie, czyste, suche i wolne od wad. Musi być również odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Należy usunąć stare kleje, masy szpachlowe, farby, które pozostały na posadzce. Upewnij się, że podłoże jest równe i wolne od chemikaliów lub innych źródeł zanieczyszczeń np. oleju.

Nierówność podłoża nie powinna przekraczać 2mm na odcinku 200cm. Należy użyć odpowiednio dobranej masy wyrównującej, aby na powierzchni gotowej podłogi nie były widoczne żadne nierówności/chropowatości. Dobór odpowiednich materiałów, masy wyrównującej i środków pomocniczych uzależniony jest od przeznaczenia gotowej posadzki i powinien być uzgodniony z dostawcą materiałów przygotowawczych oraz instalatorem.

Uwaga: Przed przystąpieniem do montażu podłogi instalator powinien sprawdzić podłoże i zgłosić wszelkie wątpliwości.

Dotyczy to w szczególności:

- Duże nieprawidłowości
- Pęknięcia podłoża
- Podłoże, które nie jest wystarczająco suche
- Podłoża o kruchej, porowatej lub szorstkiej powierzchni
- Zanieczyszczenia takie jak olej, wosk, pozostałości lakieru i farby
- Zbyt wysoka różnica wysokości między innymi płaszczyznami, z którymi podłoga ma się łączyć
- Niewyrównana temperatura podłoża
- Złe warunki klimatyczne
- Brak danych grzewczych w przypadku ogrzewania podłogowego
- Brak lub niewłaściwe uszczelnienie podłoża w przypadku pomieszczeń mokrych

Wilgotność podłoża

- Nieogrzewany jastrych cementowy o zawartości wagowej poniżej 2,00% (metoda CM), przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Jastrych związany cementem z ogrzewaniem podłogowym, mniej niż 1,80% wagowo przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Nieogrzewany jastrych anhydrytowy, mniej niż 0,50% wagowo przy wilgotności względnej 85% lub mniejszej.
- Jastrych anhydrytowy z ogrzewaniem podłogowym, mniej niż 0,30% wag. przy wilgotności względnej 85% lub mniej.

2. Instalacja

Warunki temperaturowe podczas instalacji

Należy utrzymywać stałą temperaturę, która nie może wahać się więcej niż 5°C na dobę, przy temperaturze otoczenia co najmniej 18°C i temperaturze podłoża co najmniej 15°C. Temperatura powinna być utrzymywana na stałym poziomie przez co najmniej 48 godzin przed montażem, przez cały czas montażu oraz przez 72 godziny po montażu.

Ogrzewanie podłogowe

Nasze Panele podłogowe można montować w połączeniu z konwencjonalnymi hydraulicznymi systemami ogrzewania podłogowego, pod warunkiem utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniu na poziomie min 18°C podczas okresu aklimatyzacji, montażu i 72 godzin po montażu. 24 godziny po instalacji ogrzewanie podłogowe można stopniowo zwiększać o 5°C dziennie, aż do osiągnięcia normalnych warunków użytkowania, przy maksymalnej temperaturze podłogi 27°C. W przypadku nowego systemu wstępne uruchomienie systemu grzewczego zostanie przeprowadzone przez profesjonalnego instalatora ogrzewania i zostanie sporządzony oficjalny protokół z uruchomienia.

W przypadku zastosowania elektrycznego ogrzewania podłogowego należy stosować instalacje zatopione w jastrychu, lub wylewce. Moc grzewcza instalacji nie może przekraczać 60W/m².

Powierzchnie o różnych obiegach, grzewczych lub powierzchni o różnych źródłach ogrzewania powinny być zdalowane.

Chłodzenie podłogowe

Nasze panele podłogowe można montować na systemach chłodzenia podłogowego. Jednak temperatura wody chłodzącej nie powinna być niższa niż temperatura punktu rosy. Temperatury poniżej tego punktu powodują skraplanie i tym samym mogą uszkodzić panele podłogowe. Termostaty w pomieszczeniu nigdy nie powinny być ustawione na więcej niż 5°C poniżej temperatury pokojowej.

Montaż za pomocą zalecanego rodzaju kleju

Należy stosować kleje: dyspersyjne, dyspersyjne z włóknem, poliuretanowych, które są przeznaczone do klejenia paneli LVT. Zalecenia dotyczące klejów mogą się różnić w zależności od kraju lub kontynentu ze względu na skład, lokalne warunki klimatyczne oraz krajowe przepisy/normy dotyczące instalacji. W przypadku specjalnych wymagań, takich jak stabilność instalacji, ogrzewanie podłogowe i wybór konkretnego kleju, prosimy o kontakt z zespołem M3 Olsztyn Sp z O.O.

Montaż krok po kroku

Podziel powierzchnię podłogi na dwie części, wzdłuż osi prostopadłej do głównego wejścia w pomieszczeniu. Połóż pierwszą deskę, a następnie kontynuuj montaż wzdłuż zaznaczonej osi. Długość ostatniej deski nie może być krótsza niż 30 cm. Układając kolejne rzędy desek utrzymuj minimum 30 centymetrowe przesunięcie krawędzi czołowych między deskami w kolejnie następujących po sobie rzędach.

Deski zawsze układaj w tym samym kierunku, korzystając ze strzałek z tyłu produktu.

Dotnij deski w ten sposób żeby nie były styżne z żadnym z stałych elementów np. takich jak : ściany słupy, witryny, ramy oraz inne konstrukcje. Pozostawiając minimum 5mm dylatacji.

Nie należy rozprowadzać kleju na większej powierzchni niż jest to możliwe do ułożenia w przewidzianym czasie pracy.

Deski

Deski lub płytki montować w taki sposób, zgodnie z kierunkiem strzałek, aby klej został nałożony na całą tylną powierzchnię (czas pracy). Dociśnięcie jest obowiązkowe, aby zapewnić pełny kontakt z klejem. Natychmiast dociśnij każdą deskę lub płytkę, możesz użyć korkowego klocka szlifierskiego, młotka dociskowego lub wałka ręcznego do spoin między deskami. Zetrzyj nadmiar kleju wilgotną szmatką.

Natychmiast po zamontowaniu każdą część należy „przetoczyć” walcem o masie co najmniej 30 kg. Czynność powtórzyć kilka razy w różnych kierunkach w zależności od czasu pracy.

Zalecenia: Dokładnie zmierz pomieszczenie, aby stworzyć harmonijną całość. Pozwoli to określić, czy deski pierwszego rzędu powinny być zwężone na szerokość. Szerokość pierwszego i ostatniego rzędu nie powinna być mniejsza niż 5 cm. Jeśli szerokość pierwszego rzędu nie wymaga regulacji, koniec należy przyciąć, tak żeby aby uzyskać czystą, gładką krawędź przy ścianie. Dopilnuj żeby żaden element nie był krótszy niż 30 cm, oprócz aspektów technicznych ma to wysokie znaczenie estetyczne.

Ważne! Pamiętaj, aby zachować kilka desek o tym samym numerze partii do ewentualnych napraw.

Dylatacje

Przy spełnieniu wszystkich warunków i zaleceń dotyczących profesjonalnego montażu nie są wymagane żadne szczeliny dylatacyjne przejściowe między pomieszczeniami. Należy zachować obwodowe 3 mm szczeliny dylatacyjne.

3. Udostępnienie do użytku

Dla normalnego ruchu pieszego: 24 godziny po instalacji

Ustawienie lub montaż mebli, urządzeń: 48 godzin po montażu

Nie należy używać mat z gumowym lub lateksowym spodem, gumowych nóżek lub kótek do mebli, które mogą pozostawiać ślady.

W przypadku ogrzewania podłogowego stopniowo rozgrzewaj podłogę po ułożeniu podłogi winylowej, maksymalnie o 5°C dziennie. Unikaj kontaktu podłogi z wodą przez pierwsze 72 godziny po instalacji. Klej jest wtedy wystarczająco wodoodporny, aby zapewnić nienaruszone przyleganie do podłoża.



Dystrybucja w Polsce M3 Olsztyn sp. z o. o.
ul. Budowlana 2b 10-424 Olsztyn, tel. + 48 89 532 09 00
m3.olsztyn.pl