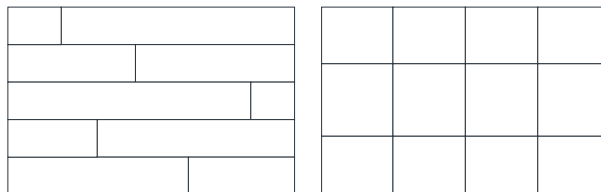


Instrukcja montażu paneli Green-Flor Performance 70.



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Prawidłowa instalacja zapewni wieloletnią i bezproblemową eksploatację, dlatego tak ważne jest zapoznanie się z poniższą treścią.

Uwaga: niniejsza instrukcja stanowi zbiór zaleceń, rekomenduje się korzystanie z usług profesjonalnych montażystów, ponieważ nieprawidłowa instalacja lub złe przygotowanie podłoża spowoduje utratę gwarancji. Montaż powinien zostać wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną w zakresie posadzkarstwa, aktualnymi normami oraz niniejszą instrukcją. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się technikiem firmy Multicontract.

Bezpieczeństwo: należy zawsze korzystać ze sprzętu chroniącego oczy i dłonie, oraz zachować szczególną ostrożność podczas docinania i przenoszenia paneli.

Przechowywanie i transportowanie materiału powinno odbywać się w sposób zapobiegający jego uszkodzeniu z zachowaniem należytej ostrożności. Kartony należy kłaść na płasko, nigdy nie opierać na krawędziach, lub stawiać pionowo. Opakowania wypełnione produktem są dosyć ciężkie, dlatego podczas przenoszenia ich, w trosce o swoje zdrowie zachowaj szczególną ostrożność, najlepiej poproś o pomoc drugą osobę.

Podstawowe narzędzia wymagane do instalacji:

Kliny dylatacyjne (wkładki dystansowe), liniał, ołówek, miarka rozwijana, sznur traserski (kredowy) nożyk budowlany. Opcjonalnie: gilotyna do cięcia paneli, ciężki walec (50 kg.)

Przed montażem

- Należy sprawdzić czy wszystkie panele posiadają ten sam numer partii produkcyjnej. Nr partii znajduje się na każdym opakowaniu. Nie należy instalować paneli z różnych partii w obrębie jednego pomieszczenia lub w pomieszczeniach, które bezpośrednio łączą się ze sobą. Po rozpakowaniu należy dokonać oceny wizualnej produktu pod względem jakości, barwy, wzoru oraz zgodności z zamówieniem. Jeżeli zostaną zauważone jakiegokolwiek wady, nie należy przystępować do procesu instalacji i niezwłocznie skontaktować się z punktem zakupu. Po zainstalowaniu podłogi roszczenia z tytułu wad powierzchniowych, które występowały już przed instalacją i nie zostały zgłoszone, nie będą rozpatrywane.
- Paneli nie wolno instalować na podłożach tekstylnych (wykładziny dywanowe itp.), na miękkich podkładach, płytach drewnopodobnych, które nie są stabilne. Nie zaleca się również instalacji na starej elastycznej posadzce PCV.
- Aklimatyzacja. Wyjmij wszystkie panele z opakowań i poukładaj je równo w pomieszczeniu docelowym w stosy o wysokości odpowiadającej około 5 opakowaniom. W takiej formie należy je aklimatyzować przez co najmniej 48 godzin w zalecanej i kontrolowanej temperaturze w pomieszczeniu między 18°C - 22°C. Po aklimatyzacji można przystąpić do montażu. W sytuacji, gdy w pomieszczeniu zainstalowane jest ogrzewanie podłogowe, panele należy aklimatyzować w sposób uniemożliwiający ich bezpośredni kontakt z podłożem, aby zapobiec zbyt silnemu podgrzaniu dolnych elementów. Dodatkowo podczas aklimatyzacji zabrania się przechowywania produktu w pobliżu grzejników lub innych punktowych źródeł ciepła.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być wolne, od wszelkich zanieczyszczeń (w razie konieczności wymagane jest zamiatanie, odkurzanie i mycie mopem).
- Należy upewnić się, że dany obszar jest twardy, wypoziomowany, równy, bez nadmiernych wypukłości lub wgłębień (większych niż 3 mm na odcinku 2 m). Nierówności należy zeszlifować, bądź wyrównać za pomocą masy szpachlowej (minimum C18 F3) tak, aby przez powierzchnię wykończonej podłogi nie przebijały żadne niedoskonałości.
- Podłoże powinno być stabilne (ugięcia do 1 mm), oraz suche (maksymalnie 3% CM).
- Do przygotowania podłoża nie należy używać produktów zawierających czynniki ropo pochodne (rozpuszczalniki, oleje itd.) ponieważ mogą one powodować trwałe odbarwienia i punktowe deformacje nowej podłogi.
- Pomimo wodoodporności paneli, nie powinno się ich stosować jako bariery dla wilgotności. Przy długotrwałym oddziaływaniu wody (np. brak izolacji poziomej budynku) może dojść do uszkodzenia warstw składowych produktu.
- W przypadku montażu na płytkach ceramicznych fugi oraz inne nierówności należy zaszpachlować i wyrównać za pomocą specjalnych, akrylowych (zmywalnych / możliwych do usunięcia) mas szpachlowych. Jeżeli nie zamierzamy w przyszłości odzyskać posadzki można użyć masy szpachlowej trwałej / niezmywalnej.
- Dopuszcza się montaż na płytach OSB pod warunkiem, że są sztywno zamocowane i stabilne.
- Wymagania dla podłoża powinny być zgodne z obowiązującymi normami i informacjami technicznymi.
- W razie potrzeby, zaleca się skorzystanie z pomocy specjalisty.

Warunki klimatyczne podczas montażu

Panele można instalować, w pomieszczeniach, w których panują następujące warunki klimatyczne:

- temperatura powietrza: 18-25°C
- temperatura podłoża bez ogrzewania podłogowego 18-22°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy (optymalna temperatura podłoża zapobiegająca kondensacji wilgoci).
- temperatura podłoża z ogrzewaniem podłogowym 18-22°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy (montaż paneli w takim wypadku może być prowadzony przy włączonym i odpowiednio wyregulowanym ogrzewaniu podłogowym).
- wilgotność względna powietrza: 35-65%
- wilgotność podłoża:
 - podkład cementowy bez ogrzewania 1.8% CM
 - podkład cementowy z ogrzewaniem 1.5% CM
 - podkład anhydrytowy bez ogrzewania 0.5% CM
 - podkład anhydrytowy z ogrzewaniem 0.3 CM

Powyższe warunki klimatyczne powinny być utrzymane w pomieszczeniu w trakcie montażu paneli, jak również 72 godziny po zakończeniu. Gwałtowna zmiana warunków może spowodować deformację posadzki.

Informacje odnośnie użytkowania paneli na ogrzewaniu podłogowym

Maksymalna temperatura użytkowa ogrzewania nie powinna przekraczać 27°C (temperatura maksymalna podłoża 27°C nie powinna być osiągnięta szybciej niż w ciągu 45 minut od chwili uruchomienia ogrzewania). Skokowy wzrost temperatury nie powinien być wyższy niż 5°C / 10 minut. Inne źródła ciepła (grzejniki, piecyki itd.) nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z panelami. Muszą być oddalone od podłogi na minimum 2 cm.

Ważne: Nie wolno układać paneli na systemach grzewczych, które nie są zatopione w masie, w tym na foliach grzewczych i foliach na podczerwień.

Dylatacja

Podczas instalacji należy pamiętać o pozostawieniu szczeliny (dylatacji obwodowej – minimum 5 mm) wokół wszystkich ścian i przegród pionowych w pomieszczeniu. Kliny dylatacyjne należy pozostawić na swoim miejscu przez cały czas trwania montażu. Usunięcie klinów może nastąpić dopiero po zakończeniu instalacji. Jeśli ściana jest nierówna należy dopasować elementy jej konturów. Zaznaczyć na elemencie podłogowym obrys ściany i wyciąć go w taki sposób, aby pozostawić przy ścianie dylatację obwodową.

Dylatacje progowe są wymagane, dodatkowo należy wykonywać dodatkowe dylatacje powierzchniowo-skurczowe jeśli:

- powierzchnia jest większa niż 100 m²
- długość boku układanej powierzchni ma więcej niż 15 m

Ważne: W przypadku ogrzewania podłogowego lub pomieszczeń wystawionych na silne działanie słońca (wysoka temperatura), oraz w pomieszczeniach powyżej 40 m², dylatację obwodową należy zwiększyć do 8 mm.

Niezależnie od wielkości powierzchni, wszelkie dylatacje projektowe i konstrukcyjne należy przenieść na wszystkie warstwy podłogi.

Na podłodze nie należy umieszczać bardzo ciężkich mebli, takich jak wyspy kuchenne/zabudowy, szafy wnękowe itp. chyba, że pod blendami (maskownicami) zostaną wykonane nacięcia dylatacyjne.

informacje dotyczące klejenia

Panele typu Loose Lay są zaprojektowane do układania luzem – bez stałego przyklejania do podłoża. Jednak w określonych przypadkach zaleca się ich częściowe przyklejenie, aby zapewnić stabilność całej podłogi:

- pierwszy rząd w celu zapewnienia stabilności całej posadzki
- przy wejściach do pomieszczeń i korytarzy
- na styku różnych typów posadzek
- strefy o dużym natężeniu ruchu np. recepcje, ciągi komunikacyjne, open space (punktowo lub po obwodzie bądź częściowo w strefie centralnej)
- miejsca o dużym stopniu nasłonecznienia np. przy dużych oknach (punktowo lub po obwodzie bądź częściowo w strefie centralnej)
- skrajne rzędy paneli, które nie są blokowane ścianą.

Rodzaje kleju

Używaj wyłącznie dedykowanych produktów do tego typu podłóg (Loose Lay), antypoślizgowych (tzw. tackifier), tworzących niepełne, elastyczne wiązanie, które umożliwi demontaż paneli w przyszłości. Cechują się one tym, że pozostają lepne, ale nie tworzą sztywnej spoiny. Nadają się do punktowego lub pełno-powierzchniowego zastosowania. Miej na uwadze, że nie każdy tackifier jest uniwersalny. Upewnij się, że jest odpowiedni do tego typu podłóg!

Możesz również zastosować dedykowaną do podłóg winylowych dwustronną taśmę montażową (do stosowania punktowego lub po obwodzie).

WAŻNE: Nie używaj klejów, które tworzą pełne wiązanie np. kontaktowych lub klejów rozpuszczalnikowych!

Planowanie ułożenia oraz instalacja

Wzory drewna

Należy zaplanować rozkład paneli tak, aby w jak największym stopniu zminimalizować występowanie zbyt wąskich elementów przy ścianach pomieszczeń głównych. Elementy ułożone równoległe do ściany powinny mieć szerokość min 5 cm, natomiast elementy prostopadłe do ściany min. 20 cm. Pamiętaj, aby zmierzyć całkowitą odległość między przeciwległymi ścianami i podzielić ją przez szerokość pojedynczego panelu, aby upewnić się, że ostatni rząd po docięciu nie będzie zbyt wąski (min 5 cm). Można go wyregulować ustalając szerokość pierwszego rzędu.

Zaleca się układanie paneli prostopadłe do największego źródła naturalnego światła w pomieszczeniu (okna, drzwi tarasowych itp.) tj. zgodnie z kierunkiem padania światła, chyba, że projekt stanowi inaczej.

Przesunięcie rzędu (odległość krótkich łączów względem sąsiadującego rzędu) powinna wynosić minimum 30% pojedynczego panelu. Aby uzyskać możliwie naturalny wygląd, zaleca się stosowanie różnych odległości przesunięcia w kolejnych rzędach.

Układając podążaj w wyznaczonym kierunku, nie pozostawiaj szczelin między elementami (muszą idealnie do siebie przylegać), kontroluj czy nie dochodzi do odchylenia i podążasz prosto względem ścian. Pamiętaj o dylatacjach!

Wzory kamienia

Płytki można układać bez przesunięcia między rzędami (idealne łączenie krawędź do krawędzi). W przypadku montażu z przesunięciem zaleca się łączenie w połowie długości boku. W innym wypadku przesunięcie rzędu powinno wynosić minimum 20 cm.

Ważne: Performance 70 w wersji płytek (wzory kamienia) jest wykładziną kierunkową. Na spodzie płytek znajdują się strzałki. Układaj elementy w taki sposób, żeby wszystkie panele skierowane były w tym samym kierunku! Mieszaj panele z różnych opakowań! W ten sposób uzyskasz najlepszą różnorodność elementów i naturalny wygląd.

Układając podążaj w wyznaczonym kierunku, nie pozostawiaj szczelin między elementami (muszą idealnie do siebie przylegać), kontroluj czy nie dochodzi do odchylenia i podążasz prosto względem ścian. Pamiętaj o dylatacjach!

Cięcie

Do przycinania elementów można zastosować nóż oraz sztywny liniał. Nacięcie wykonuj przy liniale od strony warstwy użytkowej (strona wierzchnia ze wzorem). Następnie przełam panel, najlepiej kładąc go uprzednio na płaskiej powierzchni (np. blacie roboczym) blisko krawędzi, aby jedną część można było pod naciskiem przełamać wzdłuż wykonanego wcześniej nacięcia. Można również ciąć przy pomocy gilotyny do paneli.

Walcowanie

Walcowanie nie jest wymagane, lecz wskazane w określonych przypadkach:

- występowanie poduszek powietrznych pod panelami
- montażu na większych powierzchniach (pow. 50 m²)
- w strefach punktowo przyklejonych.

Ważne wskazania

- Listwy przypodłogowe należy przytwierdzać do ściany, nigdy do podłogi.
- Upewnij się, że wszystkie meble, inne ciężkie elementy i urządzenia mają podkładki filcowe zapobiegające zarysowaniom. Uszkodzenia powstałe w skutek nie zabezpieczenia wspomnianych elementów nie podlegają gwarancji.
- Podczas przenoszenia ciężkich mebli zaleca się zastosowanie specjalnych „koców” stosowanych podczas przeprowadzek. Zapobiegnie to zarysowaniom oraz wgnieceniom.
- Ciężkie meble i urządzenia powinny być wyposażone w niebrudzące, wielkopowierzchniowe osłony/podkładki w celu uniknięcia wgnieceń. Zgodnie z ogólną zasadą, im cięższy przedmiot, tym szersza powinna być podkładka.
- Meble na kółkach powinny łatwo się obracać, aby nie powodować zarysowań podczas zmiany kierunku. Kółka powinny być z tworzywa, które nie odbarwia i jest odpowiednie dla tego typu elastycznych podłóg. Nie używać kółek typu kulkowego, ponieważ mogą trwale uszkodzić podłogę.
- Pod krzesła biurowe należy obowiązkowo stosować maty ochronne.
- Na zewnętrznej części posadzki nie wolno używać gumowych mat lub innych tworzyw mogących wchodzić w reakcję chemiczną z warstwą użytkową paneli.
- Zapoznaj się z instrukcją czyszczenia i konserwacji.