



Instrukcje montażu podłóg Monarch SP / Sovereign Rigid Core

INFORMACJE OGÓLNE

1. Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami, aby nie uszkodzić krawędzi montażowych.
2. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić wszystkie materiały podłogowe pod kątem wad. Należy się upewnić, że zakupiono odpowiednią ilość materiałów we właściwym kolorze i wzorze, a także że posiadają one taki sam numer produkcyjny. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację warunków.
3. Najlepszą praktyką jest zaaklimatyzowanie podłogi oraz obszaru, na którym będzie montowana, do tej samej stałej temperatury. Podczas montażu temperatura pomieszczenia i podłogi nie powinna wynosić mniej niż 12,7°C ani przekraczać 32°C.
4. Podłogi Monarch SP / Sovereign nie wymagają aklimatyzacji, jeśli były przechowywane w temperaturze powyżej -6,6°C w pomieszczeniu, w którym będą montowane.
5. Podłogi Monarch SP / Sovereign nie powinny być narażane na temperatury przekraczające 71°C
6. Podłogi Monarch SP / Sovereign można instalować na powierzchni do 600 m² bez dylatacji.
7. Aby zapewnić swobodny ruch podłogi, panele Monarch SP / Sovereign wymagają pozostawienia szczeliny o szerokości 4 mm wokół ścian i stałych elementów wystroju. Węgary należy podciąć.
8. Podłoże musi być sztywne, płaskie i nienarażone na wilgoć.
9. Aby zapewnić większe zróżnicowanie wzornictwa podłogi, zaleca się wymieszanie paneli z kilku różnych opakowań.
10. Aby zapobiec blaknięciu oraz powstawaniu przebarwień, należy chronić podłogi Monarch SP / Sovereign przed zbyt długim wpływem światła słonecznego, jeśli temperatura w pomieszczeniu będzie przekraczać 26,6°C.
11. Nie montować paneli pod stałymi elementami wystroju, np. pod szafkami.

PODŁOŻE

Ponieważ podłogi Monarch SP / Sovereign są podłogami pływającymi, można je montować na podłożach, które nie nadają się do podłóg montowanych na kleju, jak np. płyta wiórowa, płyta OSB, podłoga elastyczna, niektóre płytki ceramiczne itp. Należy jednak pamiętać, że podłoże musi być sztywne, równe i płaskie z wahaniami do maks. 4 mm na każde 3 metry.

Drewno

Podłoga musi być sztywna, pozbawiona możliwości ruchu i posiadać dobrze wentylowaną przestrzeń podpodłogową o rozmiarze 450 mm. Podłóg Monarch SP / Sovereign nie należy montować na podłożach drewnianych osadzonych na legarach ani na podłożach betonowych znajdujących się na równi lub poniżej poziomu gruntu, jeśli nie podjęto odpowiednich środków w celu wyeliminowania ryzyka wystąpienia usterek spowodowanych nadmierną emisją oparów wilgoci z betonu.

Podłoża betonowe

Podłogi betonowe muszą być wykonane zgodnie z normą *ASTM F-710*, dotyczącą standardowych praktyk przygotowania podłóg betonowych w celu uzyskania elastycznego podłoża.

Ważnym jest, aby pod wszystkimi podłogami betonowymi na równi lub poniżej poziomu gruntu zamontowana została stała i wydajna paroizolacja o przepuszczalności 0,1 y. Paroizolacja powinna być zamontowana bezpośrednio pod powierzchnią betonu.

Powierzchnia podłogowa powinna być gładka, sztywna, płaska, równa, nienarażona na wilgoć, czysta i wolna od wszelkich materiałów obcych. Uzupełnianie ubytków / poziomowanie należy wykonywać przy pomocy zapraw i/lub materiałów podkładowych na bazie cementu. Powierzchnia betonu musi być płaska z wahaniami do maks. 2 mm w zakresie 3 metrów.



Istniejące pokrycia podłogowe

Panele Monarch SP / Sovereign można montować na pojedynczych, elastycznych powierzchniach podłogowych, takich jak płytki VAT, płytki VCT, panele winylowe, płytki ceramiczne i powłoki epoksydowe. Powierzchnia podłogowa musi być płaska, gładka i bez wyściółki. Nie należy montować na wykładzinach.

Uwaga: Odpowiedzialność za zweryfikowanie, czy dana powierzchnia podłogowa lub podłoże nadaje się do montażu podłogi, spoczywa wyłącznie na użytkowniku i wykonawcy prac.

Podłogi ogrzewane radiacyjnie

Panele Monarch SP / Sovereign można montować na podłogach ogrzewanych radiacyjnie, pod warunkiem, że temperatura robocza nie będzie przekraczać 29°C (85°F). Przed przystąpieniem do montażu podłogi temperatura pomieszczenia musi być utrzymywana na poziomie 13°C (55°F) przez 48 godzin.

Badanie wilgotności -

Ważne jest, aby wykonać testy wilgotności dla **wszystkich** podłóg cementowych, niezależnie od wieku ani poziomu gruntu, wykonując co najmniej trzy testy dla pierwszych 1000 ft². Testy należy przeprowadzić zgodnie z normą ASTM F1869 dotyczącą badania emisji oparów wilgotności przy pomocy chlorku wapnia oraz normą ASTM F2170 dotyczącą względnej wilgotności in-situ betonu. Pojedynczy test należy przeprowadzić dla każdego 100 m² powierzchni podłogowej. Test należy przeprowadzić w obrębie pomieszczenia, w pobliżu kolumn oraz tam, gdzie istnieje największe prawdopodobieństwo wystąpienia wilgoci. Wyniki testu F1869, badającego emisję oparów wilgotności za pomocą chlorku wapnia, nie mogą przekroczyć 3 kg na 100 m² w ciągu 24 godz. Dotyczy to wszystkich instalacji. Aby uzyskać najbardziej miarodajne wyniki, przygotowany na miejscu pracy chlorek wapnia należy zważyć na początku i na końcu testu. Wyniki testu F2170 na wilgotność względną in-situ nie mogą przekroczyć 85%. Jeśli wyniki testów przekraczają wartości graniczne, **nie wolno** rozpoczynać montażu podłogi, dopóki problem nie zostanie rozwiązany.

Uwaga: Przeprowadzenie powyższych testów nie należy do obowiązków osoby montującej podłogę. Jednak osoba ta musi się upewnić przed przystąpieniem do montażu, że takowe testy zostały przeprowadzone, a uzyskane wyniki są akceptowalne.

Wykonane testy dotyczą warunków, jakie panowały w trakcie ich przeprowadzania. Firma, która przygotowała powierzchnię podłogową, nie może ponosić odpowiedzialności za usterki spowodowane wilgocią, która pojawiła się w późniejszym terminie.

Obchodzenie się z materiałami

Panele należy przechowywać w czystym i suchym pomieszczeniu, nienarażonym na czynniki pogodowe. Opakowania należy przechowywać na gładkiej i równej powierzchni. Ustawiać opakowania prosto. Nie ustawiać stosów składających się z ponad 10 opakowań. Nie przechowywać płytek ani paneli ustawionych na krawędzi. Nie rzucać opakowaniami. Nie ustawiać palet jedna na drugiej. Przechowywanie materiałów podłogowych w wysokich temperaturach i na nierównych powierzchniach może doprowadzić do ich trwałego odkształcenia.

Montaż

Zdemontować wszelkie cokoły, narożniki i inne materiały przylegające do ścian. Podciąć listwy drzwiowe tak, aby można było wsunąć pod nie panele i zapewnić im swobodny ruch.



Prawidłowy układ pozwoli uniknąć ciasnego dopasowania wzdłuż ściany. W przypadku montażu desek ułożyć dłuższą krawędź deski równoległe do dłuższej krawędzi pomieszczenia. Końce desek należy ułożyć losowo. Ustawiać łączenia końców w odległości co najmniej 200 mm od siebie. Rozpocząć układanie każdego rzędu od desek o różnych długościach. Zazwyczaj deska pozostała z jednego rzędu może zostać użyta jako element początkowy w kolejnym rzędzie.

- Zmierzyć pomieszczenie, aby ustalić linię środkową, a następnie dostosować ją do dowolnego kierunku, tak aby ustalić zrównoważoną szerokość desek z każdej strony pomieszczenia. Określić, gdzie ma się zacząć pierwszy rząd desek, odmierzając odległość od ściany początkowej i wyznaczając wzdłuż niej linię za pomocą kredy.
- Jeśli długość pierwszego rzędu wynosi mniej niż pełna szerokość deski lub jeśli ściana nie jest prosta, należy dociąć pierwszy rząd do wymaganych wymiarów, zostawiając między panelem a ścianą szczelinę o minimalnej szerokości 4 mm.
- Ułożyć pierwszy rząd desek piórem skierowanym do ściany, wzdłuż linii wyrysowanej kredą, aby upewnić się, że wszystkie elementy zostaną docięte do odpowiedniej długości i szerokości.

Uwaga: W podłogach Monarch SP stosowany jest system montażowy angle-dropdown. W podłogach Sovereign stosowany jest system montażowy angle-droplock.

- Zaczynając od narożnika, zamontować pierwszy rząd desek (rowkiem na zewnątrz, a piórem do ściany), wzdłuż linii wyznaczonej kredą. **Pierwszy rząd musi zostać ułożony prosto, ponieważ będzie stanowić fundament dla reszty prac montażowych.**
- Kierując się od lewej do prawej strony pomieszczenia, rozpocząć drugi rząd od deski skróconej o co najmniej 200 mm, tak aby stworzyć rozproszony układ końcowych łączeń. Łączenia końców desek powinny być rozproszone w minimalnej odległości 200 mm.
- Zamontować pierwszą deskę drugiego rzędu. Wsunąć pióro dłuższej krawędzi deski w rowek, dociągając mocno deskę, aby nie pozostała żadna szczelina.
- Podłoga **Monarch SP** – zamontować drugą deskę drugiego rzędu. Wsunąć pióro dłuższej krawędzi jednej deski w rowek dłuższej krawędzi drugiej deski. Przesunąć do oporu deskę w kierunku łączenia końców, a następnie docisnąć ją, aż do zatrzaśnięcia pióra i rowka ze słyszalnym „kliknięciem”. Ostukać łączenie końców gumowym młotkiem, aby się upewnić, że deski są w pełni złączone.
- Podłoga **Sovereign** – zamontować drugą deskę drugiego rzędu. Wsunąć pióro dłuższej krawędzi jednej deski w rowek dłuższej krawędzi drugiej deski. Przesunąć do oporu deskę w kierunku łączenia końców, a następnie docisnąć ją, aż do zatrzaśnięcia pióra i rowka ze słyszalnym „kliknięciem”. Ostukać łączenie końców gumowym młotkiem, aby się upewnić, że deski są w pełni złączone.
- Użyć odciętego kawałka deski z ukończonego rzędu jako elementu początkowego w nowym rzędzie.
- Montować kolejno deski, zachowując rozproszone ustawienie łączeń ich końców.
- Jeśli zachodzi potrzeba zamontowania małych/wąskich fragmentów uzupełniających, zaleca się, aby nałożyć na pióro takiego elementu niewielką ilość kleju, użyć narzędzia dociągającego do mocnego złączenia elementów, a następnie skleić je taśmą i poczekać do całkowitego wyschnięcia kleju.



- Po zakończeniu montażu usunąć wszystkie elementy dystansowe, a następnie zamocować listwy i narożniki w celu zakrycia szczelin wokół ściany. Pamiętać, aby przyklejać i przybijać listwy oraz narożniki do ściany, a nie do podłogi.

Ochrona i pielęgnacja

- Najczęstszym powodem uszkodzeń podłóg i wykończeń jest ścieranie spowodowane brudem i piaskiem. Gdy tylko jest to możliwe, używać wycieraczek przy wejściach i otworach drzwiowych; wycieraczki należy często odkurzać.
- Upewnij się, że na podłodze używasz nieplamiących wycieraczek. Maty z gumowym lub lateksowym podbiciem, opony oraz uszczelniacze na bazie asfaltu mogą zabarwić lub uszkodzić powierzchnię.
- Używać niebarwiących zabezpieczeń podłogowych pod ciężkimi meblami i wyposażeniem.
- Krzesła powinny mieć czyste, gładkie i niebarwiące zabezpieczenia podłogowe. Upewnij się, że na ochroniaczach nie ma nacięć i rzepów. Filcowe podkładki zabezpieczające należy regularnie czyścić, aby nie gromadził się na nich szorstki brud. Zabezpieczenia podłogowe powinny mieć co najmniej 25 mm średnicy i spoczywać płasko na podłodze.
- Podczas przesuwania lub przetaczania ciężkich mebli i wyposażenia, należy podłożyć pod nie paski ze sklejki.
- Kluczem do pomyślnego utrzymania wszystkich rodzajów podłóg jest usuwanie z nich wszelkiego brudu i zanieczyszczeń. Czyszczenie za pomocą samej gąbki lub mopa sznurkowego usuwa tylko niewielką część brudu – sprawia to raczej, że zostaje on rozpuszczony i równomiernie rozprowadzony po całej podłodze, tworząc brudną warstwę i powodując wnikanie zanieczyszczeń w łączenia paneli.
- Adore zaleca używanie mopów z mikrofibry lub podkładek do wycierania kurzu i szorowania. W przypadku większych powierzchni podłogowych zaleca się, aby do usuwania wody brudnej i wody do płukania używać automatycznych myjek podłogowych lub odkurzaczy do czyszczenia na mokro.
- Nie należy używać odkurzaczy ze szczotkami obrotowymi ani trzepiącymi.
- Krzesła muszą być wyposażone w czyste, gładkie i niebarwiące zabezpieczenia podłogowe. Upewnij się, że na ochroniaczach nie ma nacięć i rzepów. Filcowe podkładki zabezpieczające należy regularnie czyścić, aby nie gromadził się na nich szorstki brud. Zabezpieczenia podłogowe powinny mieć co najmniej 1 cal (25,4 mm) średnicy i spoczywać płasko na podłodze. Pod meblami wyposażonymi w kółka należy stosować podkładki ochronne.