

Instrukcja instalacji - Allura Ease Pro

Uwagi ogólne

Wygląd, wytrzymałość i trwałość zainstalowanej wykładziny podłogowej będzie w dużej mierze zależała od jakości podłoża i warunków, w jakich zostanie ona ułożona. Nieregularności podłoża będą widoczne w przypadku każdej elastycznej wykładziny podłogowej.

Instalacja Allura Ease powinna być przeprowadzona zgodnie ze sztuką budowlaną i przy zastosowaniu środków mocujących posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia. Miejsca instalacji powinny być czyste, instalacja nie powinna być zakłócana przez instalatorów innych branż a pomieszczenie powinno być zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi panującymi na zewnątrz. Podłoża powinny być czyste, gładkie, nośne, równe i trwale suche.

Zawsze należy przeprowadzić testy wilgotności na wszystkich podłożach. Wszystkie podłogi na poziomie gruntu powinny mieć zapewnioną barierę dla wilgoci.

Miejsce instalacji powinny być odpowiednio oświetlone, aby mieć cały czas kontrolę nad podłożem i instalacją a także umożliwić inspekcję końcową.

Maksymalna tolerancja pod względem płaskości i równomierności podłoża wynosi 5 mm pod 2 m poziomnicą (mierzoną przez przesunięcie poziomnicy we wszystkich kierunkach na całości podłoża) i 1 mm pod 20 cm poziomnicą.

Wszelkie wypukłości lub zmiany poziomu w podłożu należy usunąć przez szlifowanie lub miejscowe zastosowanie masy wyrównującej.

Ważne jest, aby miejsce układania miało stałą temperaturę na poziomie minimum 18 °C przez 48 godzin przed, w trakcie i przez 24 godziny po instalacji. Materiał powinien być aklimatyzowany w tym samym środowisku przez co najmniej 24 godziny przed instalacją. Jeżeli wykładziny podłogowe były przechowywane lub transportowane bezpośrednio przed dostawą w temperaturach poniżej 10°C, okres aklimatyzacji należy przedłużyć do 48 godzin.

Używaj materiału z tej samej partii / o tym samym wybarwieniu. Zastosowanie różnych partii produkcyjnych zawsze spowoduje widoczne różnice w odcieniach. Numer partii jest wyraźnie oznaczony na opakowaniu materiału i musi zostać sprawdzony przed rozpoczęciem instalacji.

Składowanie opakowań Allura Ease powinno się odbywać na płaskiej powierzchni w stosach maksymalnie po 5 opakowań.

Allura Ease jest gotowa do użytkowania bezpośrednio po zakończeniu instalacji. Jeśli jednak nowo zainstalowana podłoga zostanie poddana intensywnemu ruchowi (szczególnie kołowemu), o dużym obciążeniu punktowym, przed oddaniem podłogi do użytkowania, należy ją dodatkowo zabezpieczyć (patrz „po zakończeniu montażu” na końcu tego przewodnika).

Dopuszczalne podłoża

Allura Ease może być instalowana na następujących podłożach (z zastrzeżeniem warunków zawartych w niniejszym przewodniku):

- Nowe lub istniejące podłoża betonowe lub jastyrychowe - Nowe lub istniejące podłoża z paneli drewnianych lub płyt wiórowych
- Istniejące płytki ceramiczne - Stare wykończenia podłogowe wylewane na miejscu (żywica) o grubości co najmniej 2 mm

- Stara farba podłogowa
- Stare, kompaktowe, sprężyste pokrycia podłogowe (płytki półelastyczne, płytki winylowe azbestowe, panele podłogowe winylowe i linoleum).
- Podłogi techniczne.

W przypadku każdego podłoża niewymienionego powyżej lub w razie wątpliwości skontaktuj się z serwisem technicznym firmy Forbo.

Płyty betonowe lub jastrychy cementowe: nowe i istniejące płyty na przyziemiu, należy wykonywać po wcześniejszym zaaplikowaniu membrany odpornej na wilgoć zgodnie z lokalnymi wymogami dotyczącymi wylewek wyrównujących. Jeśli nie ma skutecznej membrany przeciwwilgociowej lub istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do jej jakości, należy zastosować membranę przeciwwilgociową powierzchniowo.

Nie należy przykrywać panelami Allura Ease dylatacji skurczowych oraz konstrukcyjnych. W przypadku przejścia przez dylatację należy zastosować odpowiednie profile.

W miejscach o dużym natężeniu ruchu zaleca się wykonanie mas wyrównujących przed instalacją paneli Allura Ease. Gładkie i nośne powierzchnie betonowe nie wymagają zastosowania mas wyrównujących o ile spełniają wymagania podane powyżej.

Panele drewniane na pióro i wpust, sklejki i płyty wiórowe należy przygotować zgodnie z normą i sztuką budowlaną. Różnice wysokości powyżej 1mm powinny zostać zeszlifowane.

Tam, gdzie jest to wymagane ze względów użytkowych należy stosować środki wygładzające i wyrównujące przeznaczone do obszarów o dużym natężeniu ruchu.

Istniejące wykończenie podłogowe z żywicy: stare wykończenie musi być nośne, w pełni związane i mieć grubość co najmniej 2 mm. Jeśli wymagania dotyczące płaskości, czystości i przyczepności nie są spełnione, należy usunąć stare wykończenie podłogi, a podłoże przygotować zgodnie z normami i sztuką budowlaną.

Farba podłogowa: istniejące lakiery /farby powinny być czyste i nośne. Szlifowanie nie jest konieczne, jeśli farba jest w dobrym stanie.

Stare elastyczne pokrycia podłogowe: elastyczne wykładziny winylowe i płytki bez azbestu lub wykładziny linoleum powinny:

- Być nośne i ściśle związane z podłożem.
- Luźne lub popękane obszary powinny być usunięte i wyrównane za pomocą masy wygładzającej.
- Aby określić, czy poziom jest zgodny z określonymi wymogami należy usunąć stary wosk, uszczelki i brud oraz przeszlifować powierzchnię (w przypadku zastosowania systemów klejących, takich jak taśmy), a następnie dokładnie odkurzyć.

W razie wątpliwości lub gdy wymagana jest pełna przyczepność, istniejące pokrycia podłogowe należy usunąć.

Uwaga: powinno się usunąć akustyczne wykładziny podłogowe, w tym wykładziny podłogowe z PCV i akustyczne linoleum, a podłoże przygotować zgodnie z normami i sztuką budowlaną.

Uwaga: Allura Ease może być układana tylko na podłożu, na którym została położona tylko jedna warstwa elastycznego pokrycia podłogowego. Ocena jakości starej wykładziny podłogowej musi spełniać wymagania, jak dla nowej wykładziny, szczególnie jeśli pomieszczenie ma być wykorzystywane do innych celów niż dotychczasowe.

Podłogi podniesione powinny być gładkie, równe, stabilne i czyste. Odtłuszczenie może być konieczne w przypadku paneli

ze stali (chemiczne środki czyszczące należy dokładnie spłukać / zneutralizować po czyszczeniu). Wszystkie resztki starego kleju należy usunąć.

Podłogi podniesione mają tendencję do osiadania wkrótce po instalacji. Należy wziąć to pod uwagę przy rozważaniu instalacji płytek Allura Ease na takich systemach podłogowych. Grzbiety między nierównymi podniesionymi płytami podłogi podniesionej mogą z czasem prowadzić do przeniesienia naprężeń i mogą powodować uszkodzenia krawędzi płytek.

Uwaga: silne światło na niskim poziomie będzie znacznie uwidaczniać nierówności podłoża.

Jeżeli powyższe warunki nie mogą zostać spełnione lub istnieją jakiegokolwiek wątpliwości, Forbo zaleca, aby podłogę podniesioną przykryć sklejką zgodnie ze sztuką budowlaną.

Tekstylne wykończenia podłóg: wykończenia podłóg tekstylnych należy usunąć, a podłoże przygotować zgodnie z normami i sztuką budowlaną.

Ogrzewanie podłogowe

Produkty podłogowe Forbo można instalować na podłogach ogrzewanych, pod warunkiem, że maksymalna temperatura powierzchni podłoża nie przekroczy 27°C podczas użytkowania.

Konieczne jest, aby systemy ogrzewania podłogowego zostały wcześniej przekazane do eksploatacji i stwierdzono, że działają prawidłowo przed zainstalowaniem wykończenia podłogi. Upewnij się, że system ogrzewania podłogowego jest wyłączony 48 godzin przed rozpoczęciem montażu wykładziny podłogowej i pozostaje wyłączony przez co najmniej 48 godzin po zakończeniu instalacji.

W okresie wyłączenia ogrzewania podłogowego należy w razie potrzeby zapewnić alternatywne źródło ogrzewania. Obszar instalacji powinien być utrzymany w stałej temperaturze 18–27°C.

Temperatura podłoża nie może przekraczać 18°C podczas montażu materiału podłogowego.

W razie potrzeby należy zastosować alternatywne źródło ogrzewania, aby utrzymać temperaturę pokojową na poziomie co najmniej 18°C przed, podczas i przez 72 godziny po instalacji.

Temperaturę podłogi ogrzewanej można zwiększyć 72 godziny po instalacji. Podnosząc temperaturę podłogi, rób to stopniowo, aby podłoże i materiał podłogowy mogły razem dostosować się do zmiany temperatury.

Zalecenia i zastosowanie kleju

Allura Ease jest instalowana bez użycia jakiegokolwiek rodzaju kleju. Dla małych wstawek, krawędzi nie ograniczonych ścianami i w progach drzwi należy zastosować środek mocujący lub taśmę dwustronną odporną na działanie plastyfikatorów.

Taśma może być również użyta do zabezpieczenia pierwszego rzędu płytek podczas instalacji, aby zapobiec przemieszczeniu się paneli oraz przy instalacjach powyżej 250 m² na jednej powierzchni.

Instalacja

Allura Ease należy instalować przy zastosowaniu ogólnych technik wykorzystywanych przy instalacji materiału w płytkach. Allura Ease instaluje się bez stosowania szczelin dylatacyjnych po obwodzie pomieszczenia.

Allura Ease może być instalowana na powierzchniach do 250 m² przy założeniu, że najdłuższa ściana ma nie więcej niż 20 m a pomieszczenie jest ograniczone z wszystkich stron ścianami.

Rozpoczynając od punktu M należy rozmiarzyć powierzchnię po długości i szerokości i upewnić się, że unikniemy docinania elementów poniżej 150mm, gdyż mogą one ulec poluzowaniu podczas użytkowania podłogi. W przypadku gdy wychodzą nam zbyt małe elementy do docięcia należy skorygować linie E-F i G-H. Jeżeli nie ma możliwości uniknięcia małych elementów należy je trwale przykleić do podłoża.

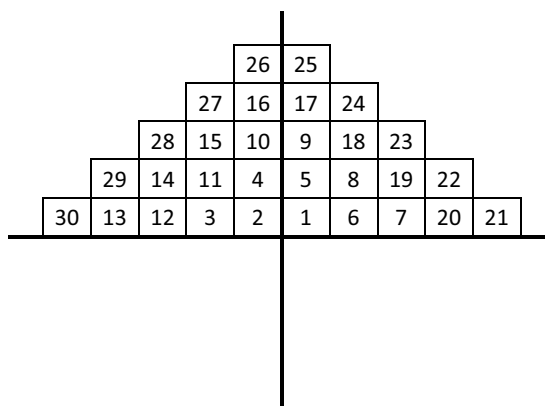
Ułożenie kilku rzędów płytek lub paneli w każdym kierunku pozwoli zidentyfikować obszary, które mogą wymagać skorygowania punktu startowego ze względu na docięcia małych elementów.

Układanie płytek

Rozpoczynamy układanie płytek po obu stronach głównych linii pomieszczenia. Jeżeli pierwsze płytki zostaną zainstalowane niestarannie będzie to miało wpływ na całą dalszą instalację. Zabezpieczenie pierwszego rzędu płytek taśmą dwustronną odporną na działanie plastyfikatorów, pomoże zapobiec ich przesuwaniu się podczas dalszej instalacji.

Kolejne płytki należy układać w stronę ścian od linii środkowych przykładając dokładnie kolejne elementy do siebie tworząc piramidę, jak na rysunku powyżej.

Uwaga: na dużych powierzchniach zdarza się, że przy instalacji pracuje dwóch lub więcej instalatorów. Zalecamy, aby w takiej sytuacji układali oni płytki po obu stronach linii, aby zapewnić odpowiednią precyzję montażu.



Układanie paneli

Dla osiągnięcia naturalnego efektu można przesuwając łączenia poprzeczne względem siebie i zacząć instalację od jednej ze ścian. Należy jedynie upewnić się, że docięcia paneli na końcach będą większe niż 30 cm. Również pomiędzy poszczególnymi rzędami miniercia się łączeń poprzecznych powinny mieć odległość minimum 30 cm.

Szerokość panelu przy ścianach powinna wynosić minimum połowę jego szerokości.

Układanie i cięcie paneli

Allura Ease można ciąć zwykłymi narzędziami instalacyjnymi, takimi jak noże proste i hakowe. Ogrzanie produktu ułatwi cięcie i dopasowywania do kształtów i filarów. Po nacięciu nożem, wygnij płytkę do tyłu wzdłuż linii cięcia i dokończ cięcie na pozostałej grubości z tyłu płytki.

Na dużych obszarach cięcie płytek obwodowych za pomocą elektronarzędzi jest również dopuszczalne.

Po zakończeniu instalacji

Pierwsze wrażenia mogą wywrzeć większy wpływ na klienta niż godziny specjalistycznej instalacji.

Zakończona instalacja powinna być oczyszczona ze resztek materiału i śmieci, podłogi zmielona lub odkurzona, a wszelkie ślady resztek kleju usunięte z podłogi i listew przypodłogowych.

Jeśli wykładzina podłogowa ma być obciążona intensywnym ruchem kołowym i obciążeniami punktowymi należy ją odpowiednio zabezpieczyć po montażu.

W wielu przypadkach zwyczajowe jest pozostawienie wykonania konserwacji podłogi profesjonalnemu (pod)wykonawcy od czyszczenia i konserwacji, który będzie dysponował personelem i sprzętem do dokładnego wykonania pracy.

Aby osiągnąć optymalną wydajność nowej wykładziny podłogowej, ważne jest, aby od pierwszego dnia stosować właściwe procedury czyszczenia i konserwacji. Instrukcje czyszczenia i konserwacji wszystkich produktów podłogowych Forbo są dostępne do pobrania na stronie internetowej.

Instrukcje czyszczenia i konserwacji powinny zostać przekazane głównemu wykonawcy, klientowi lub użytkownikowi końcowemu po zakończeniu instalacji, a przed rozpoczęciem czyszczenia.

Aby uzyskać optymalną wydajność nowej wykładziny podłogowej, ważne jest, aby od pierwszego dnia stosować prawidłowe procedury czyszczenia i konserwacji. Instrukcje dotyczące czyszczenia i konserwacji dla wszystkich produktów Forbo Flooring są dostępne do pobrania pod adresem: **www.forbo-flooring.pl**

Instrukcje dotyczące czyszczenia i konserwacji należy przekazać głównemu wykonawcy, klientowi lub użytkownikowi końcowemu, odpowiednio po zakończeniu instalacji, i przed rozpoczęciem ręcznego czyszczenia.

W razie wątpliwości proszę skontaktować się z nami: **info.pl@forbo.com**