

# Instrukcja instalacji - Allura Click Pro

## Uwagi ogólne

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

Instalacja Allura Click Pro 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 powinno 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 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. Płytki należy zdjąć z palet i zaaklimatyzować w stosach po nie więcej niż 20 płytek.

Przed montażem należy sprawdzić panele pod względem koloru, numeru partii i ilości, a także ogólnego stanu materiału. Reklamacje nie będą uwzględniane z powodu niewłaściwego koloru, wzoru lub uszkodzeń, jeżeli materiał zostanie zamontowany.

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.

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

- Nowe lub istniejące podłoża betonowe lub jastrychowe
- 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 Forbo.

Płyty betonowe lub jastrychy cementowe: nowe i istniejące płyty na parterze 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.

Allura Click Pro można układać na podłożach z pęknięciami o szerokości mniejszej niż 3 mm na nieogrzewanych podłożach, pod warunkiem, że nie ma różnic w poziomach. W przypadku pęknięć, które nie spełniają tych kryteriów, skontaktuj się z serwisem Forbo w celu uzyskania dalszych wskazówek.

Tam, gdzie jest to wymagane, do jastrychów i płyt betonowych należy stosować środki wygładzające i wyrównujące przeznaczone do obszarów o dużym natężeniu ruchu. Środki wygładzające nie są wymagane do czystych, gładkich powierzchni betonowych, pod warunkiem, że spełniają podane wyżej tolerancje dotyczące równości podłoża.

Jeśli na powierzchnię płyty betonowej / jastrychu nie zostanie nałożony środek wygładzający, należy nałożyć odpowiedni podkład, aby zabezpieczyć podłoże przed wzbijaniem się kurzu oraz pyłu.

Podłoża paneli drewnianych (płyty z wpustem) - podłogi ze sklejki lub płyt wiórowych należy przygotować zgodnie z krajowymi normami i sztuką budowlaną. Różnice wysokości między deskami większe niż 1 mm należy zeszlifować.

Istniejące płytki ceramiczne: ułożone na solidnym podłożu betonowym lub cementowym, mocno przyklejone do jastrychu podłogowego (płytki ceramiczne montowane na kleju rozlewnym) lub podłoża (płytki ceramiczne klejone) nie wymagają dalszej obróbki, jeśli płytki są równe, a szerokość spoiny jest mniejsza niż 8 mm i nie ma więcej niż 3 mm głębokości. Małe zlokalizowane różnice w poziomie między płytkami można wyrównać za pomocą odpowiedniego środka wygładzającego. Tam, gdzie powyższe wymagania nie są spełnione, na całą powierzchnię należy nałożyć masę wygładzającą / wyrównującą odpowiednią do przeznaczenia pomieszczenia i o odpowiedniej jakości i twardości.

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 воск, 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 Click Pro 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 Click na takich systemach podłogowych. Grzbiety między nierównymi podniesionymi płytami podłogi podniesionej mogą z czasem prowadzić do przeniesienia naprężeń i mogą powodować zrywanie się 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 Click Pro jest instalowany bez użycia jakiegokolwiek rodzaju kleju.

## Allura Click na podkładzie Forbo oferuje następujące korzyści:

- Niwelowanie nierówności podłoża, np. podczas montażu na płytkach ceramicznych, podłogach drewnianych itp.
- Zmniejszenie poziomu hałasu podczas użytkowania
- Łatwość użytkowania i wygoda układania.

Podkład Forbo Click jest zalecany przy montażu na:

- kamiennych podłogach, marmurze, asfalcie
- płytkach ceramicznych (fugi o szerokości <8 mm i głębokości <3 mm)

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

**Uwaga:** niestosowanie odpowiedniego podkładu lub zastosowanie alternatywnych podkładów, które nie zostały przetestowane lub zatwierdzone przez innych producentów, może prowadzić do wykluczenia roszczeń gwarancyjnych w przypadku powstania uszkodzeń.

Podkład powinien być ułożony w tym samym kierunku co panele. Folia ochronna powinna zostać zdjęta przed montażem paneli. Należy to robić stopniowo podczas instalacji, tuż przed instalacją paneli.

## Zasady ogólne

Allura Click Pro może być układana w pojedynczych obszarach do 1000 m<sup>2</sup> bez potrzeby wykonywania przerw dylatacyjnych.

Podczas układania w bardzo długich, wąskich pomieszczeniach profile dylatacyjne należy stosować w odstępach 25 m. Pomieszczenia / obszary oddzielone wznoszącymi się elementami konstrukcyjnymi, na przykład słupami, ścianami oddzielającymi, drzwiami, należy oddzielić dylatacjami o szerokości co najmniej 5 mm na tym samym poziomie co elementy konstrukcyjne.

Podczas instalowania listew przypodłogowych lub profili tymczasowych i / lub listew obrzeżnych nigdy nie należy mocować ramek ani profili bezpośrednio do pokrycia podłogowego.

Należy zachować ciągłą szczelinę 5 mm na obwodzie i wokół wszystkich stałych obiektów w pomieszczeniu.

**Uwaga:** produkt Allura Click nie powinien być używany jako element konstrukcyjny. Wykładziny podłogowej nie wolno mocować trwale do podłoża, mebli ani innych wbudowanych elementów.

Wykończenie w wejściach lub otwartych przejściach między dużymi sąsiadującymi przestrzeniami należy wykończyć na progu drzwi / przestrzeni za pomocą odpowiedniego profilu.

## Układanie i cięcie paneli

Produkt Allura Click Pro 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.

Kierunek montażu - zawsze pracuj od lewej do prawej na obszarze montażu i panelem skierowanym piórem do ściany.

Zainstaluj panele stroną czołową w kierunku głównego źródła światła w pomieszczeniu. Optymalną naturalną stabilność zainstalowanej podłogi osiąga się, instalując panele w długich, wąskich pomieszczeniach.

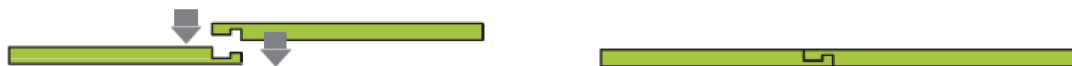
Należy zapewnić ciągłą szczelinę dylatacyjną o szerokości co najmniej 5 mm na obwodzie pomieszczenia i do wszystkich stałych obiektów w pomieszczeniu, np. przejścia rurowe, ościeżnice itp. Wskazówka: użyj resztek wykładziny podłogowej jako podkładek dystansowych. Przerwy dylatacyjnej nie wolno pokrywać silikonem, kablami elektrycznymi lub innym podobnym materiałem.

Użycie uszczelnacza silikonowego jest dozwolone w następujących wyjątkowych okolicznościach:

- Złącza obwodowe w małych pomieszczeniach, w których można spodziewać się wycieków na mokro, takich jak łazienki lub kuchnie do 10 m, aby zapobiec przenikaniu wody przez szczeliny dylatacyjne pod ułożoną powierzchnię wykładziny.
- W przypadku wszystkich większych obszarów zalecamy najpierw przygotować spoiny za pomocą taśmy uszczelniającej, a następnie wypełnić je masą silikonową i / lub przy użyciu listwy przypodłogowej z uszczelnioną krawędzią.
- Ościeżnice: w przypadku ościeżnic, których nie można skrócić, zalecamy szczelinę dylatacyjną o grubości 3 mm, którą można wypełnić silikonem. Jeśli ramy drzwi muszą zostać skrócone, należy również pamiętać o szczelinie dylatacyjnej: 5 mm od ściany.



Zamontuj pierwszy panel stroną z piórem do ściany i przymocuj następnie pozostałe panele po kolei do pierwszego panelu.



Upewnij się, że połączenia pióro-wpust znajdują się dokładnie jedna nad drugą. Zablokuj je, lekko stukając młotkiem z białej gumy.



Kontynuuj układanie pozostałych płytek w pierwszym rzędzie. Długość ostatniego panelu powinna wynosić co najmniej 30 cm. Odcięcie od ostatniego panelu w tym rzędzie powinno również wynosić co najmniej 30 cm, aby mogło być użyte jako pierwszy panel następnego rzędu. Ustaw ten panel w rowku pierwszego panelu pierwszego rzędu pod kątem około 30st i opuść go delikatnie naciskając na poprzedni rząd.

Weź następny panel i włóż go, również pod kątem 30°, wzdłużnie do panelu pierwszego rzędu, który już leży płasko na podłodze. Poprowadź panel jak najbliżej strony czołowej wcześniej ułożonego panelu i zablokuj połączenie za pomocą białego gumowego młotka, jak opisano powyżej.

Kontynuuj w ten sposób, aby zainstalować wszystkie pozostałe rzędy. Upewnij się, że złącza boczne (krótkie) są przesunięte między sąsiednimi rzędami o co najmniej 30 cm, aby uzyskać optymalny montaż.

W celu zainstalowania ostatniego rzędu, należy zmierzyć odległość między ścianą a uprzednio ułożonym rzędem, a następnie przyciąć panele na wymagany wymiar z zachowaniem 5mm przerwy dylatacyjnej przy ścianie.

**Uwaga:** ostatni rząd powinien mieć co najmniej połowę szerokości panelu.

## Po zakończeniu instalacji

Pierwsze wrażenie może wywrzeć większy wpływ na klienta niż godziny specjalistycznej instalacji.

Zakończona instalacja powinna być oczyszczona z resztek materiału i śmieci, podłoga zamieciona 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.

Podkładki ślizgowe odpowiednie do twardych podłóg powinny być montowane na ruchomych meblach. Krzesła biurowe i inne meble rolowane powinny być wyposażone w kółka typu W.

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](http://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](mailto:info.pl@forbo.com)**