Instrukcja instalacji wykładziny Flotex w rolce

Porady ogólne

Wygląd, jakość oraz wytrzymałość wykonanej instalacji w dużej mierze zależy od stanu podłoża oraz warunków podczas instalacji. Instalację wykładziny Flotex należy przeprowadzać zgodnie z zasadami prawa budowlanego.

Powierzchnie, które mają zostać pokryte powinny być czyste, odpowiednio zabezpieczone i chronione przed warunkami atmosferycznymi, a w pomieszczeniu nie należy wykonywać innych prac. Podłoże powinno być gładkie, czyste i trwale suche.

Czas otwarcia kleju zależy od warunków i porowatości podłoża/ Należy zawsze przeprowadzić test wiązania kleju przed rozpoczęciem instalacji. Test wiązania pomoże zarówno określić parametry robocze kleju w warunkach miejsca instalacji (czas otwarty, czas wiązania), jak i stwierdzić potencjalne problemy z wiązaniem.

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

Należy zadbać o odpowiednie oświetlenie pomieszczenia, aby właściwie ocenić stan podłoża, wykonać prace instalacyjne i przeprowadzić kontrolę po zakończeniu prac montażowych.

Pokrywaną powierzchnię należy utrzymywać w stałej temperaturze od 18 do 27°C na 48 godzin przed instalacją, podczas instalacji oraz 48 godzin po jej zakończeniu. Materiały i kleje powinny być aklimatyzowane w takiej temperaturze, w której będzie odbywać się instalacja i użytkowanie przez co najmniej 48 godzin przed instalacją.

Zawsze należy upewnić się, czy spełniono wszystkie zalecenia dotyczące podłoża i warunków miejsca pracy przed rozpoczęciem instalacji. Rozpoczęcie instalacji jest jednoznaczne z zaakceptowaniem warunków panujących w miejscu pracy, w związku z czym odpowiedzialność za wszelkie usterki związane bezpośrednio z niewłaściwymi warunkami roboczymi spoczywa na wykonawcach i/lub instalatorach podłogi.

Rolki należy przechowywać w pozycji stojącej, przechowywanie rolek w pozycji leżącej powoduje zgniecenia materiału.
Przed instalacją należy sprawdzić czy kolor, numer serii oraz ilość są zgodne z zamówieniem oraz czy materiał nie jest uszkodzony; Nie przyjmujemy reklamacji po zainstalowaniu wykładziny, której nie sprawdzono przed przystąpieniem do prac.

Do instalacji należy używać materiałów z tej samej partii produkcyjnej / serii barwnika i instalować we wskazanej kolejności. Użycie materiału pochodzącego z różnych partii produkcyjnych prowadzi do różnic w odcieniu. Numer partii produkcyjnej jest widoczny na opakowaniu materiału i należy go sprawdzić przed rozpoczęciem instalacji.

Kierunek układania

Należy zwrócić szczególną uwagę na kierunek układania arkuszy, aby uniknąć łączeń w obszarach intensywnego użytkowania lub przy drzwiach. Arkusze należy układać w tym samym kierunku. Instalować zgodnie z kierunkiem strzałek zawsze do padającego światła dziennego. Strzałki na spodzie każdego arkusza pokazują kierunek instalacji.

Podobnie jak wszystkie nowo zainstalowane wykładziny, wykładzina Flotex powinna być chroniona przed intensywnym natężeniem ruchu, szczególnie przed ruchem kołowym o dużym obciążeniu punktowym, przez 24 godziny i nie może być czyszczona przez 48 godzin po instalacji.

Ogrzewanie podłogowe

Materiały podłogowe Forbo mogą być instalowane na podłogach ogrzewanych, o ile maksymalna temperatura powierzchni podłoża nie przekracza 27°C podczas użytkowania.
Aby zapewnić bezpieczne wiązanie kleju z podłożem, należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe lub ustawić na najniższą temperaturę przez minimum 48 godzin przed instalacją materiałów podłogowych Forbo.

Temperatura podłoża podczas instalacji materiałów podłogowych nie może być mniejsza niż 18 °C. W razie potrzeby należy zastosować alternatywne źródło ogrzewania, aby utrzymać temperaturę w pomieszczeniu na poziomie co najmniej 18 °C na 72 godziny przed, w trakcie i po instalacji. Temperatura systemu ogrzewania podłogowego może być zwiększona po 72 godzinach od instalacji.
Podczas zwiększania temperatury podłogi, należy to robić stopniowo, aby podłoże i materiał podłogowy mogły się dostosować do zmiany temperatury. Szybka zmiana temperatury może spowodować problemy z wiązaniem.

Zalecane kleje i ich zastosowanie

Do wykładzin Flotex w rolce zaleca się zastosowanie niskoemisyjnego kleju EC1, jak np.: Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special lub Forbo Eurocol 640 Eurostar Special. W przypadku używania innego produktu, należy skontaktować się z ich producentem w celu uzyskania informacji, instrukcji pielęgnacji i warunków gwarancji.
Do nakładania kleju należy używać odpowiedniej pacy zębatej A2 zalecanej przez dostawcę kleju.

Uwaga: wkłady zębate zużywają się podczas użytkowania, dlatego też należy sprawdzać zużycie pacy, zarówno przed, jak i podczas użytkowania.

Uwaga: Środek mocujący musi być równomiernie rozprowadzony na całej powierzchni podłogi, ze szczególnym uwzględnieniem krawędzi obwodowych - dzięki temu arkusz rolki zostanie w pełni związany.

Po wymaganym czasie oczekiwania, należy ułożyć arkusz na kleju na długości, a następnie zrolować walcem o masie 50-70 kg w czasie otwarcia kleju (lub po odpowiednim czasie oczekiwania określonym przez producenta kleju, jeśli ma to zastosowanie). Rolować należy we wszystkich kierunkach, aby zapewnić mocne wiązanie. Ważne jest, aby rozprowadzić tylko taką ilość kleju, która może być pokryta i rolowana / dociskana w czasie otwarcia kleju.
Nadmiar produktu usunąć od razu, czystą, białą, wilgotną szmatką przed wyschnięciem.
Nie należy używać środków wybielających ani silnych rozpuszczalników, ponieważ mogą one być szkodliwe zarówno dla ludzi, jak i dla podłogi.

Instalacja

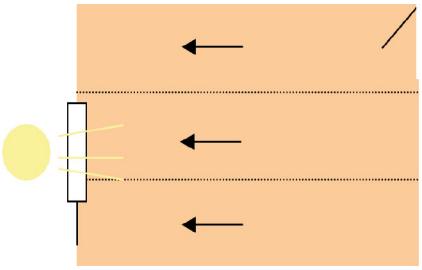
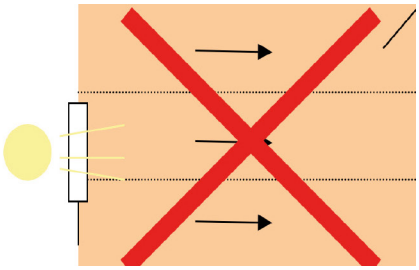
Poniższe instrukcje mają na celu zwrócenie uwagi instalatora na aktualne „najlepsze praktyki" i muszą być przestrzegane, aby gwarancje odpowiednich produktów były ważne. Instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z wymaganiami niniejszych
wytycznych oraz z lokalnymi przepisami postępowania, jeśli ma to zastosowanie.

Aklimatyzacja

Przed przystąpieniem do instalacji rolki wykładziny Flotex muszą przejść proces
aklimatyzacji w pozycji pionowej w obszarze układania w stałej temperaturze od 18 do 27°C,
przez co najmniej 24 godziny. Jest to szczególnie ważne, jeśli rolki były przechowywane
lub dostarczane w warunkach temperatury i / lub wilgotności znacząco odbiegających
od użytkowych.

Kierunek układania

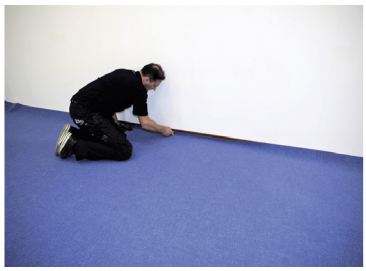
Aby zapobiec zagniataniu włosa przy ruchu foteli/krzesełek na rolkach/kółkach przy montażu zaleca się układanie rolek tak, aby kierunek instalacji był zgodny z głównym ruchem przemieszczania się.

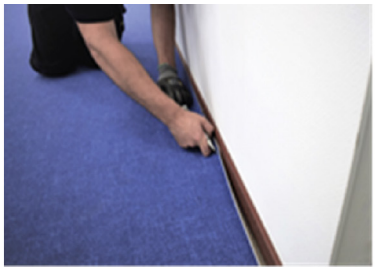
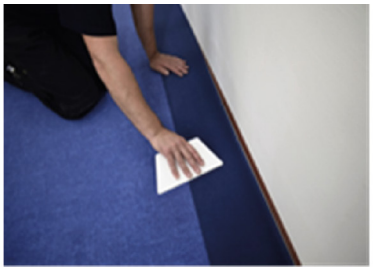
Uwaga: Podczas instalowania arkuszy Flotex® w korytarzach zawsze zalecamy instalacje wzdłuż strzałek. W miejscach przecinania się korytarzy zaleca się użycie dekoracyjnego borderu jako separatora, aby uniknąć krzyżowania się wzorów. Wykładzinę należy układać zgodnie ze strzałkami znajdującymi się na spodniej części, w kierunku prostopadłym do głównego naturalnego źródła światła (okien), NIGDY ODWROTNIE.

Zmierz obszar, który ma być pokryty i określ kierunek, w którym materiał zostanie ułożony, zaplanuj miejsce łączeń. Łączenia muszą być oddalone o co najmniej 15 cm od wszelkich połączeń w podłożu, takich jak dylatacje, nacięcia piłą itp.
Przytnij wykładzinę do pożądanej długości, pamiętając o uwzględnieniu raportu wzoru. Długość docinanego arkusza wykładziny powinna być większa niż długość pomieszczenia lub wzoru o około 5 cm.
Ułóż materiał na sucho, łącząc arkusze brzegami fabrycznymi. Upewnij się, że krawędzie łączeń stykają się siateczką bez wypełnienia lub przerw i sprawdź dopasowanie wzoru.

Przytnij nadwyżkę. Część arkusza zwiń do połowy jego długości, a drugą część zabezpieczyć przed przesunięciem. Zaznacz ołówkiem położenie zewnętrznej krawędzi pierwszego arkusza na podłodze. Nałóż klej na linię wyznaczającą krawędź pierwszego arkusza. Nałóż pierwszy arkusz na mokry klej (po odpowiednim czasie oczekiwania określonym przez producenta kleju, jeśli ma to zastosowanie) zgodnie z linią ołówka na podłodze.



Następnie mocno dociśnij wykładzinę do kleju za pomocą wałka o masie 50-70 kg, zaczynając od środka w kierunku krawędzi, aby usunąć pęcherzyki powietrza i zapewnić dobrą przyczepność do podłoża. Obszary, których nie można zrolować dużym wałem, np. wsporniki takie jak ościeżnice lub listwy przypodłogowe należy zrolować ręcznym wałkiem. Odetnij nadmiar wykładziny podłogowej wzdłuż ścian i listew przypodłogowych. W razie potrzeby po przycięciu dociśnij wykładzinę do kleju.

Pozostałości kleju należy niezwłocznie usunąć czystą, białą wilgotną szmatką. Postępuj zgodnie z powyższą procedurą, aby ułożyć drugą połowę arkusza i kontynuuj układanie pozostałych arkuszy w ten sam sposób, krawędź do krawędzi, ściśle łącząc. Zakończ za pomocą walca dociskowego na całej powierzchni.

Układanie wykładziny Flotex na schodach

Wykładzinę Flotex można instalować na schodach, przestrzegając następujących wytycznych:

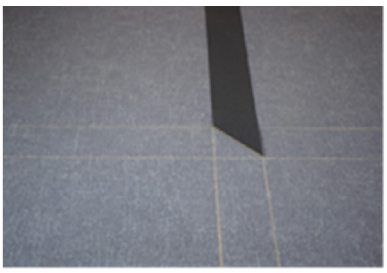
- Zawsze należy używać nosków schodowych
- Na każdy stopień i podstopnicę należy użyć oddzielnego kawałka Flotexu.
- Należy stosować klej kontaktowy tylko do płaszczyzn nośnych.
- Na bieżniku włos powinien się układać (strzałki) w kierunku czoła stopnia.
- W przypadku podstopnicy włos powinien się układać (strzałki) w dół w kierunku stopnia.

Flotex Artline - bordery. Wykończenie obrzeży pomieszczenia

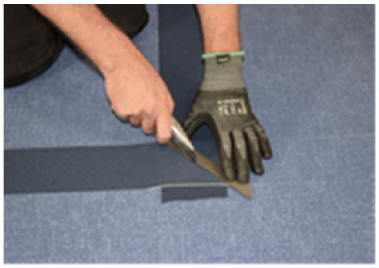
Bordery wykładzin Flotex służą do efektywnego wykończenia obrzeży pomieszczeń. Przed ułożeniem arkusza Flotex należy wyznaczyć linię na obwodzie pomieszczenia, w którym zostanie ułożony border. W przypadku, gdy ściany nie są idealnie proste, należy przewidzieć dodatkowe 1 cm - 2 cm na przycinanie do szerokości obramowania borderu.
Ułóż arkusz Flotex zgodnie z metodą opisaną powyżej nakładając 1 do 2 cm więcej ponad linię wyznaczającej obwód pola. Rozprowadź klej na powierzchni do linii określającej obwód materiału pola. Dociśnij materiał walcem o masie 50-70 kg lub dociśnij za pomocą listwy w czasie otwartym kleju. Przytnij obwód materiału prostą krawędzią i nożem uniwersalnym równolegle do ściany do wcześniej zaznaczonej linii i usuń przyciętą krawędź. Rozprowadź klej na granicy pomieszczenia i po odpowiednim czasie oczekiwania wskazanym przez producenta kleju umieść border na kleju. Materiał zrolujwalcem o masie 50-70 kg w czasie otwartym kleju. Przytnij nadmiar wykładziny podłogowej wzdłuż ścian i listew przypodłogowych. Po przycięciu - dociśnij wykładzinę do kleju, zwracając szczególną uwagę na łączenia.

Flotex Artline - obwódki

Obwódki wykładzin Flotex służą do rozdzielenia wzorów wykładziny w pomieszczeniu. Ułóż i przyklej wszystkie arkusze w pokoju, jak wskazano powyżej. Odmierz miejsca na obwódki Flotex Artline i zaznacz je białą kredą. Umieść prowadnicę (listwę) cięcia na miejscu i wytnij wymaganą obwódkę, tnąc z obu stron. Usuń odcięty kawałek wykładziny podłogowej (patrz poniżej).



Nałóż nową warstwę kleju akrylowego. Obwódkę Artline ułóż na kleju po odpowiednim czasie oczekiwania określonym przez producenta kleju, a następnie mocno dociśnij obrzeże do kleju za pomocą listwy dociskowej (patrz poniżej).



Po zakończeniu instalacji

Pierwsze wrażenie może mieć większy wpływ na klienta niż godziny wykwalifikowanego dopasowywania.
Po zakończeniu instalacji należy oczyścić ją z resztek materiału, pozamiatać lub odkurzyć podłogę, oraz usunąć wszelkie pozostałości resztek kleju z podłogi i listew.
Uwaga: Do wykładziny Flotex należy stosować odkurzacze pionowe z walcem napędzanym mechanicznie. Jeżeli podłoga ma być chroniona przed ruchem na placu budowy przed ukończeniem instalacji, należy wybrać produkt ochronny odpowiedni dla rodzaju i poziomu ruchu, oraz możliwości uderzenia, zarysowania lub uszkodzenia.
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 są dostępne na stronie: **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**
Instrukcje czyszczenia i konserwacji powinny zostać przekazane odpowiednio głównemu wykonawcy, klientowi lub użytkownikowi końcowemu po zakończeniu instalacji, a przed rozpoczęciem czyszczenia.

W razie wątpliwości proszę skontaktować się z:
Bogusław Koczorowski
Technical Manager
boguslaw.koczorowski@forbo.com
Tel. +48 885 333 212