

Instrukcja instalacji wykładzin dywanowych igłowanych

Instalacja

Do przeprowadzenia instalacji wymagane są następujące narzędzia:

- 2 noże (1 ostrze proste i 1 ostrze hakowe)
- 1 nóż do listew
- 1 elastyczna miarka 2m
- 1 elastyczna miarka 50 cm
- 1 paca zębata B1 (TKB - 350g / m²)
- 1 wygładzający blok korkowy
- 1 taśma miernicza
- 1 ołówek
- 1 młotek do wygładzania
- 1 rolka ręczna
- 1 x 50kg rolka dociskowa do montażu płytek

Przygotowanie podłoża

Przygotowanie podłoża:

Aby zapewnić idealną instalację wykładzin igłowanych Forbo podłoże musi być:

- Trwale suche (metoda węglkowa)
- Gładkie
- Równe
- Czyste

Uwagi ogólne

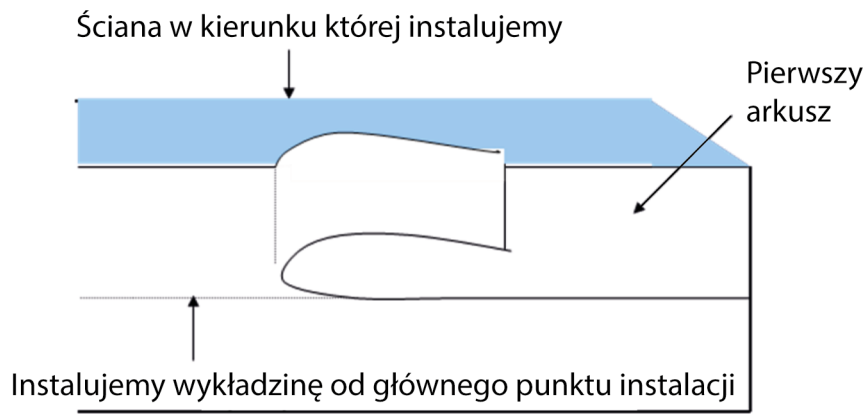
- Instalację należy przeprowadzić w temperaturze pomieszczenia i podłoża minimum 10°C.
- W jednym pomieszczeniu należy instalować arkusze rolki / płytki z tej samej partii produkcyjnej
- Instalację należy zacząć od głównego punktu instalacji, nigdy od ściany.
- Należy unikać zakończenia instalacji przy ścianie przy użyciu arkuszy /płytek węższych niż 20 cm.
- Długość rolki = odległość od ściany do ściany + długość wzoru (jeśli występuje powtarzalność) + kilka cm na przycięcie/wyrównanie.
- Arkusze z nadrukowanym wzorem należy instalować naprzemiennie.
- Płytki należy układać zawsze w jednym kierunku i wykańczać wałkiem dociskowym.

Przygotowanie

- Należy określić ścianę, w kierunku której instalujemy arkusze (jest to potrzebne do ułożenia pierwszego arkusza).
- Przygotowujemy pierwszy arkusz z zapasem do przycięcia.
- Nie należy planować łączeń arkuszy w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- Arkusze instalujemy w stronę naturalnego źródła światła lub wzdłuż.
- Na korytarzach arkusze należy instalować w kierunku ruchu.
- Płytki należy układać jak najbliżej rzeczywistego środka pomieszczenia, o ile to możliwe.

Instalacja wykładziny w rolce

- Nakładamy klej do wykładzin igłowanych zgodnie z instrukcją producenta (polecamy jest klej Forbo 609).
- Układamy pierwszy arkusz, a następnie równolegle drugi z 3 cm zakładką.
- Docinamy obie krawędzie by idealnie się ze sobą stykały.
- Zawijamy połowę arkusza.

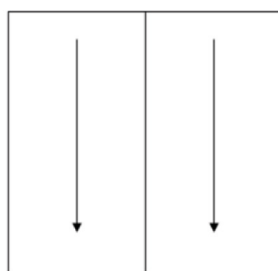


Początek instalacji

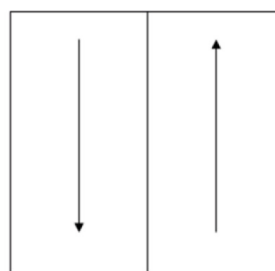
Nakładamy klej na odsłoniętą część podłoża.

- Wybieramy ząbkowanie rozsiewacza kleju zgodnie z podłożem podłogi.
- Zmieniamy rozsiewacz tak często, jak to konieczne.
- Pamiętamy o czasie schnięcia (zależy on od temperatury pomieszczenia, wilgotności, porowatości podłoża i zużycia kleju).
- Odwijamy część arkusza.
- Usuwamy nadmiar powietrza wałkując wykładzinę.
- Docinamy ręcznie.
- Postępujemy tak samo z resztą arkuszy.

Należy pamiętać, że wykładziny igłowane o gładkim wzorze należy układać w tym samym kierunku, podczas gdy wykładziny igłowane z drukowanym wzorem należy układać naprzemiennie.



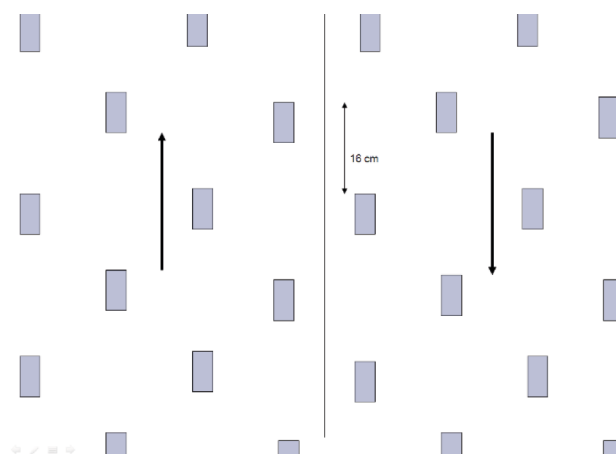
**Kierunkowo
Wzór gładki**



**Naprzemiennie
Wzór drukowany**

W przypadku wzoru Markant Graphic City wykładzinę należy instalować z uwzględnieniem powtarzalności wzoru, jak pokazano na rysunku.

Instalacja MARKANT GRAPHIC CITY



Instalacja wykładziny w płycie

- Należy określić punkt początkowy instalacji, który zwykle znajduje się jak najbliżej rzeczywistego środka.
- Po ustaleniu punktu początkowego zaleca się wykonanie pomiarów kontrolnych lub ułożenie na sucho kilku rzędów płytek w celu identyfikacji potencjalnych problemów lub niedopasowania aby uniknąć małych nacięć na obwodzie.
- Nakładamy klej zgodnie z instrukcjami producenta. System klejący zwiększający przyczepność na całej powierzchni o dużej przyczepności; Zalecamy Forbo Eurocol 542 Eurofix.
- Pamiętajmy o czasie schnięcia (zależy on od temperatury pomieszczenia, wilgotności, porowatości podłoża i zużycia kleju).
- Układamy płytki w jednym kierunku, kierując się strzałkami na odwrocie.
- Upewnij się, że każda płytka przylega do drugiej tak mocno jak to możliwe, bez umieszczania płytki pod jakimkolwiek naciskiem, co może spowodować wywinięcie.
- Krótco po montażu równomiernie rozwałkować powierzchnię za pomocą wałka dociskowego o wadze minimum 50 kg, aby zapewnić równe wykończenie.

Użytkowanie

- Przez pierwsze 24 godziny od instalacji ograniczenie do małego ruchu.
- Meble stawiamy po 48 godzinach od instalacji.

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 wszystkich płytek dywanowych należy stosować odkurzacze pionowe z wałkiem 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.

Uwaga: niektóre produkty ochronne, po kontakcie z runem tekstylnym mogą pozostawiać resztki kleju. Może to być trudne do usunięcia i przyciągać brud, gdy wykładzina podłogowa zostanie oddana do użytku. Skalę tego efektu należy sprawdzić u producenta środka ochrony przed jego użyciem i potwierdzić jego przydatność. Forbo nie przyjmuje żadnych roszczeń z tytułu problemów z zabrudzeniem związanych z używaniem takich produktów.

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 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.

Szczegóły te różnią się w zależności od wyboru wykładziny. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.forbo-flooring.pl
W razie wątpliwości proszę skontaktować się z nami: **info.pl@forbo.com**

W razie wątpliwości proszę skontaktować się z:

Bogusław Koczorowski
Technical Manager
boguslaw.koczorowski@forbo.com
Tel. +48 885 333 212