

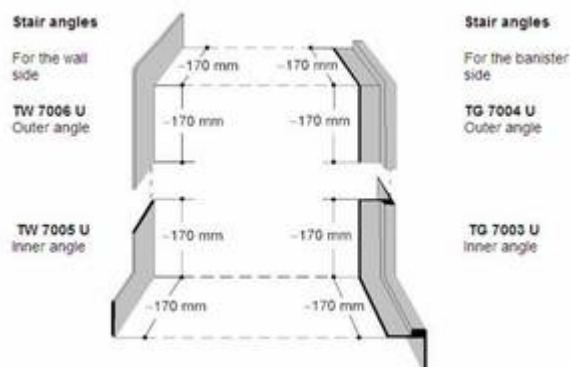
System schodowy norament - Zalecenia montażowe

Pokrycie schodowe norament składa się z noska, stopnicy i podstopnicy stanowiących jeden element. Pokrycie należy stosować tylko we wnętrzach budynków oraz mocować za pomocą taśmy nora Stepfix lub kleju montażowego (po uprzednim skonsultowaniu się z producentem kleju). Pionowy nosek schodowy jest wytwarzany pod kątem ok. 80°.

Z tego powodu nie jest możliwe zakrycie schodów o mocniejszym ścięciu.

Jako obramowanie do schodów prostych oferujemy kątowniki od strony ściennej i policzkowej.

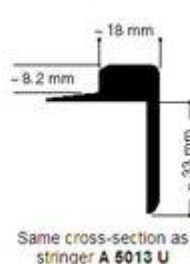
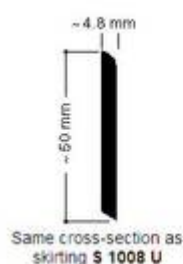
Montaż kątowników firmy nora



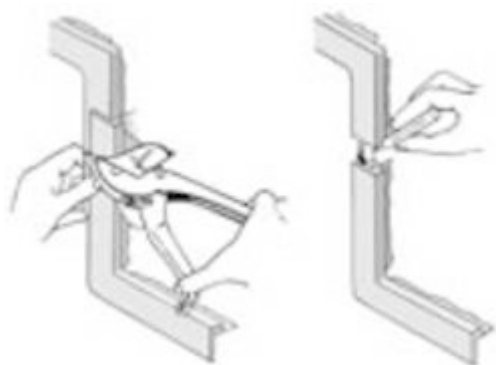
Kątowniki i noski

Kątowniki należy najpierw przyciąć do odpowiednich rozmiarów za pomocą nożyc do profili. Żeby to zrobić, należy umieścić kątowniki jeden na drugim, przymierzyć do stopnia i następnie dociąć na wymiar.

Docięte kątowniki skleić ze sobą za pomocą szybkowiążącego kleju.



Profile schodowe (kątowniki) o tym samym przekroju, połączone razem tworzą jednolite przedłużenie krawędzi. W następnej kolejności należy przyciąć noski do odpowiedniego rozmiaru i je zamocować.



Montaż pokryć schodowych norament

Podłoże

Przednia krawędź stopnia musi być równa i dopasowana do profilu. Zaokrąglone i pofalowane krawędzie uniemożliwiają pełne przyklejenie się pokrycia do krawędzi. Są to miejsca, które podlegają największym wymaganiom użytkowym. Złe przylegające elementy mogą spowodować rozklejenie się obu powierzchni jak i uszkodzenie pokrycia schodowego.

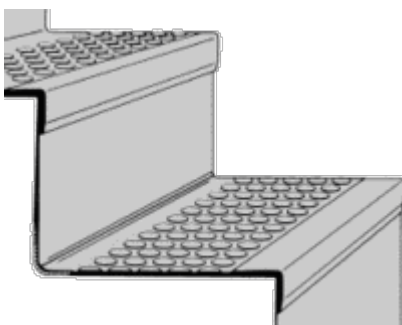
Stopnie ukruszone lub o złym nachyleniu, muszą zostać wyrównane za pomocą kątowników naprawczych oraz masy szpachlującej. Należy użyć ogólnie dostępnych środków polerskich i wygładzających. Zakurzone i porowate podłoża należy najpierw pokryć ogólnie dostępną farbą podkładową.

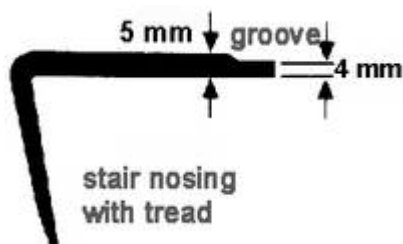
Przy przygotowywaniu podłoża (szlifowanie, wygładzanie, przecieranie, nakładanie podkładu) oraz testowaniu jego parametrów (np. twardości, suchości, płaskości itd.) należy przestrzegać wymogów technicznych VOB, część C, DIN 18 365 „praca z wykładzinami” oraz zaleceń producentów klejów, podkładów, środków polerskich oraz wygładzających.

Uwaga

W czasie montażu i klejenia temperatura podłoża nie może być mniejsza niż 15 °C. Pokrycia schodowe muszą uzyskać temperaturę podłoża przed montażem. W związku z tym zalecane jest, aby w zimie pokrycie schodowe były przechowywane przez parę dni w temperaturze montażowej.

Montaż i mocowanie





Montaż pokryw schodowych norament należy zacząć od najniższego stopnia.

Należy odciąć podstopnice od pokrycia i przyłożyć do podstopnicy najniższego stopnia i przyciąć równo z krawędzią stopnia. Odcięte elementy (nosek i stopnica) należy użyć na najwyższym stopniu schodów. Przy montażu wykładzin na powierzchniach łączonych, np. na podestach, należy użyć tylko nosków bez stopnicy. Dzięki temu możemy zapobiec ewentualnym różnicom w kolorze. Rozcięcie należy wykonać wzdłuż rowka noska schodowego.

Jeśli konieczne jest wykonanie połączenia pomiędzy noskiem a pokryciem norament z okrągłymi pastylkami, to można je wykonać ale do maksymalnej grubości wykładziny 5,0 mm. Przy użyciu grubszego pokrycia norament mogą pojawić się widoczne różnice poziomów.

Przy takim niedopasowaniu elementów można użyć dwuskładnikowej masy do spoinowania połączeń TH nora, aby zredukować powstałą różnicę poziomów.

Przycinanie pokryw schodowych



Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3



Rysunek 4

- Należy ułożyć pokrycie schodowe po jednej stronie stopnia schodowego (np. po stronie policzkowej). Należy zaznaczyć linie na spodzie pokrycia i na podstopnicy (Rysunek1).
- Następnie odciąć zaznaczoną część i ułożyć je po drugiej stronie (np. po stronie ściennej).
- Następnie należy zmierzyć różnicę pomiędzy dwoma liniami za pomocą cyrkli (narzędzia nora) i ustawić cyrkle około 1,5 mm poniżej zmierzonej wielkości (Rysunek 2).
- W następnej kolejności należy przymierzyć pokrycie schodowe (nosek) i oznaczyć wzdłuż ściany wymiary za pomocą cyrkli (Rysunek 3).
- Później należy odciąć nadmiar za pomocą specjalnego noża z zakrzywionym ostrzem oraz przyciąć od wewnątrz po kątem obydwie strony.
- Następnie zamocować na sucho i sprawdzić czy pokrycie dobrze pasuje, po czym przykleić za pomocą specjalnego suchego kleju w rolce nora Stepfix lub za pomocą odpowiedniego kleju montażowego.

Uwaga

W przypadku pokryć schodowych z żółtymi paskami bezpieczeństwa należy dodatkowo przykleić końce pasków za pomocą szybkoschnącego kleju zaraz po przycięciu pokryć schodowych.

Należy postępować według zaleceń i instrukcji producenta kleju. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z producentem kleju czy klej, którego zamierzamy użyć nadaje się do zamocowania wykładziny na danym podłożu.

Klej montażowy



- Nałożyć klej za pomocą lekko ząbkowanej listwy (np. TKB A5) na podłogę i na spód wykładziny. Zużycie: ok. 450 g/m². Należy wymienić zużyte listwy w odpowiednim czasie.

Nie wypełniać klejem rowków przy połączeniu między stopnicą a podstopnicą. W tym obszarze przy nakładaniu kleju należy użyć pędzla i wzdłużnie rozprowadzić go w rowkach. Czas schnięcia jest zależny od temperatury i wilgotności powietrza. Można sprawdzić stan gotowości do sklejenia za pomocą dotyku. Klej powinien być lepki, ale nie nadmiernie klejący się.

Ważne

Nie przyklejamy części pionowej nosków schodowych.

Taśma klejąca schnie szybciej na spodzie wykładzin kauczukowych niż wykładzin PVC.

Zaczynając od noska schodowego, cały element pokrycia schodowego równomiernie ułożyć i docisnąć.

Montując elementy schodowe o długości 2m, zwrócić uwagę aby ich nie zawijać i nie zaginać, gdyż prostopadły profil noska schodowego może ulec deformacji i przy montażu będzie falował.

Zaleca się aby w tym obszarze prace montażowe wykonały dwie osoby.

- Wewnętrzną i rowkowaną część elementu schodowego (pomiędzy stopnicą i podstopnicą) starannie wywinąć i docisnąć do podłoża.
- Wystającą część podstopnicy odpowiednio przyciąć, aby pasowała do stopnia.
- Natychmiast po ułożeniu pokrycia schodowego należy je docisnąć i utrwalić poprzez wygładzenie. Po osadzeniu pokrycia na kleju nie jest możliwe ponowne jego przemieszczenie.
- Podczas montażu i łączenia należy zabezpieczyć, aby pokrycia schodowe norament nie podlegały zmianom temperatury, np. pod wpływem bezpośredniego działania światła słonecznego. Mycie na mokro stosować po wyschnięciu kleju, min. 48 godzin.

Wskazówki

Połączenia pomiędzy pokryciami schodowymi a kątownikami można uszczelnić za pomocą dwuskładnikowej masy do spoinowania połączeń TH nora. Połączenia nosków i wykładzin można uszczelnić za pomocą masy do spoinowania TH lub w przypadku gładkich wykładzin – za pomocą sznura termoplastycznego.

Dwustronna taśma klejąca – nora Stepfix

Nora Stepfix to specjalistyczna dwustronna taśma klejąca do montażu pokryć schodowych norament.

Klej taśmy nora Stepfix nie zawiera rozpuszczalników, aldehydu mrówkowego ani dodatków chloru. W związku z tym jest bezwonny i bezpieczny zarówno dla środowiska jak i zdrowia. Nora Stepfix zastępuje kleje kontaktowe z zawartością rozpuszczalnika. Rozmiar rolki to 240 mm szerokości i 50 m długości.

Obróbka



Właściwe podłoża

Schody z drewna, kamienia, wylewki (z nałożonym podkładem), metalu i inne twarde podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, niezatłuszczone i niepokryte pyłem. Wylewki muszą mieć nałożony podkład (związanie pyłu). Przy montażu wykładzin kauczukowych należy dostosować się do odpowiednich norm np. (DIN, OE, SIA itd.) stosowanych w danym kraju oraz instrukcji i zaleceń producenta. Podłoże po wykładzinę musi być równe i odpowiednio twarde, aby można było po nim chodzić.

Przycinanie pokrycia schodowego do odpowiednich rozmiarów

Należy przycinać jedno pokrycie schodowe, kolejno pod każdy stopień zgodnie z zaleceniami producenta.

Zastosowanie nora Stepfix

Taśmę montażową nora Stepfix zastosować na całym obszarze łączenia podstopnicy oraz stopnicy, po sklejeniu należy docisnąć do siebie powierzchnie łączenia. Nachodzenie na siebie taśm jest dozwolone. Nie zostawiać odsłoniętych (niepokrytych taśmą) obszarów. Małe pofałdowania lub nałożenia na siebie taśmy nie będą widoczne po zamontowaniu pokrycia schodowego.

Wskazówka

Aby ułatwić cięcie pasków nora Stepfix należy zamoczyć nóż i rękę w wodzie.

Mocowanie profili schodowych

Z dala od noska schodowego należy ściągnąć ok. 10 cm papieru ochronnego i zagiąć ją do tyłu. Później należy ułożyć pokrycie schodowe w dobrej pozycji. Następnie należy ściągnąć pozostałą część papieru ochronnego spod pokrycia schodowego i starannie je umocować. W dalszej części montażu należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

Uwaga

Zalecana temperatura montażu to minimum 15°C. Przed montażem należy pozostawić na miejscu pokrycia schodowe, aby uzyskały wskazaną temperaturę zgodnie z zaleceniami producenta. Nora Stepfix zostało przetestowane i zatwierdzone tylko dla kauczukowych pokryć schodowych norament firmy nora systems. Nie uznajemy gwarancji przy mocowaniu za pomocą innych materiałów. Należy stosować tylko na schodach, a nie na dużych obszarach. Jeśli pokrycia schodowe mają być zamontowane obok siebie na jednym stopniu

to należy użyć kleju kontaktowego zamiast nora Stepfix. Jeśli pokrycie schodowe norament zostanie ściągnięte w późniejszym okresie to część kleju może pozostać na podłożu. Z tego powodu po użyciu nora Stepfix nie jest możliwe wrócenie podłogi do oryginalnego stanu.