INSTRUKCJA UKŁADANIA OKŁADZINY ŚCIENNEJ ONYX+

Opis

Onyx+ to heterogeniczna okładzina ścienna PCV w rolce o szerokości 2 metrów.
Onyx+ charakteryzuje się wysoką trwałością i odpornością na wilgoć. Spawana tworzy gładkie, bardzo szczelne rozwiązanie ścienne, które odznacza się trwałością i niezawodnością w pomieszczeń mokrych (łazienki, prysznice), w placówkach służby zdrowia, domach opieki i innych obiektach, w których występują wysokie wymagania higieniczne.

Dopuszczalne podłoża
- Podłoże betonowe pokryte tynkiem cementowym lub gipsowym, twardość w skali Shore'a > 60
- Wodoodporne płyty gipsowe
- Wodoodporne bloki gipsowe
- Płytki z terakoty pokryte tynkiem cementowym lub gipsowym, twardość w skali Shore'a > 60
- Podłoże z otynkowanego betonu komórkowego

Okładzina musi zostać ułożona na całej wysokości ściany (od podłogi do sufitu). Może zostać ułożona pionowo lub rozwijana.

Wymagania

1. Podłoże powinno być czyste, gładkie, suche i wolne od pęknięć. Ewentualne przeszkody utrudniające układanie okładziny muszą być usunięte.
2. Odstęp pomiędzy ścianą/narożnikiem a wystającą rurą, jak również odstęp pomiędzy przylegającymi rurami, nie może być mniejszy niż 40 mm.
3. Płaskość podłoża i narożników oraz ich odchylenie od pionu nie powinno odbiegać od dopuszczalnych norm. Odchylenie powierzchni podłoża od płaszczyzny mierzone łatą kontrolną nie powinno przekraczać 5 mm przy długości łaty kontrolnej wynoszącej 2 m lub 2 mm przy długości łaty kontrolnej wynoszącej 20 cm. Odchylenie powierzchni podłoża od kierunku pionowego nie może być większe niż 12 mm na całej wysokości kondygnacji.
4. Rury wystające ze ściany muszą być mocno osadzone, aby umożliwić wykonanie odpowiedniego uszczelnienia pomiędzy rurami a okładzina ścienną.
5. Nie należy stosować klejów polichloroprenowych, które mogą przyczyniać się do powstawania odbarwień (w celu uzyskania dodatkowych informacji należy się skontaktować z biurem Forbo).

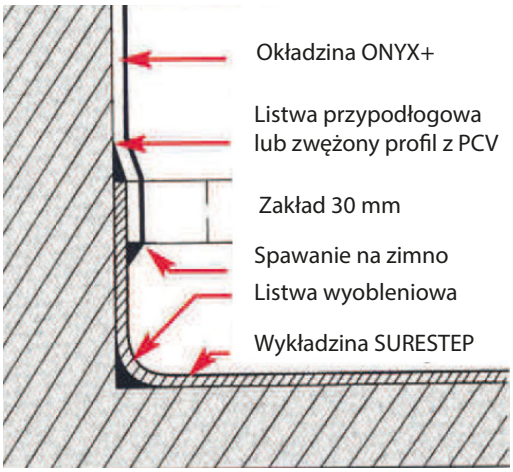
Prace przygotowawcze

1. Należy zniwelować wszelkie nierówności masą szpachlową przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych.
2. Należy dokładnie usunąć kurz, pył i wszelkie zanieczyszczenia w celu uzyskania idealnie czystego i gładkiego podłoża.
3. W przypadku porowatych ścian o silnie chłonnej powierzchni należy zastosować grunt odpowiedni dla danego typu podłoża.
4. Jeśli kolor podłoża jest inny niż kolor okładziny, podłoże powinno zostać wybielone przy użyciu farby gliceroftalowej w celu uniknięcia różnic w odcieniach barwy wynikających z przezroczystości. Obecność farby lub tapety zawierającej silnie barwiące substancje na podłożu wiąże się z ryzykiem odbarwienia okładziny. Dlatego podczas prac przygotowawczych należy usunąć kolorowe farby i tapety.
5. Do oznakowania ściany lub tylnej strony produktu należy używać wyłącznie ołówka. Wszystkie oznaczenia wykonane przy użyciu mazaków, farby, atramentu, długopisów, itp. mogą potencjalnie prowadzić do powstania plam na skutek przenikania.
6. Jeżeli materiał składa się z wielu rolek, należy sprawdzić, czy mają one ten sam numer serii/produkcji. Zwoje należy ułożyć według porządku numerycznego.
7. Temperatura materiału, jak i kleju oraz pomieszczenia nie może być niższa niż 15°C, a ich względna wilgotność musi się mieścić w zakresie 50-70% przez okres 48h przed ułożeniem.
8. Rolki należy przechowywać w pozycji pionowej w temperaturze wyższej niż 15°C. Najlepiej wyciąć pasy okładziny o odpowiedniej długości dzień przed ułożeniem i rozwinąć je na noc na podłodze.

forbo
FLOORING SYSTEMS

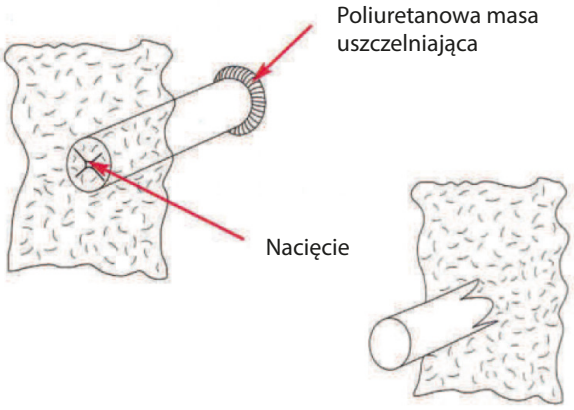
Układanie

1. Układanie należy wykonać w pomieszczeniu o minimalnej temperaturze wynoszącej 15°C i względnej wilgotności w zakresie 50-70%.
2. Zalecane są następujące kleje:
   - Eurocol 522 Eurosafe Tack
   - Eurocol 233 Eurosol Contact lub podobne kleje oraz kleje poliuretanowe do narożników (przed użyciem innych klejów należy skontaktować się z ich producentem).
   - Wymienione powyżej kleje stosuje się również w celu przyklejenia okładziny na listwy przypodłogowe.
   - W przypadku podłoża pomalowanego farbą lub płyt gipsowych pokrytych tekturą należy zastosować gruntowanie odpowiednie dla danego typu podłoża, aby uniknąć wystąpienia odbarwień na okładzinie. W przypadku narożników zewnętrznych należy zastosować klejenie dwustronne przy użyciu: Eurocol 233 Eurosol Contact
3. Do rozprowadzania kleju na podłożu należy używać wałka i pędzla.
4. Czas utwardzania zależy od takich czynników jak rodzaj podłoża, jego chłonność, temperatury i wilgotność powietrza pomieszczenia.
5. Należy docisnąć okładzinę do podłoża za pomocą odpowiedniego narzędzia, aby usunąć spod niej pęcherzyki powietrza. Czynność tę należy wykonać wygładzając materiał od środka do górnej i dolnej jego krawędzi. Należy zwrócić uwagę na to, aby nie porysować okładziny.
6. Narożniki:
   - Należy sprawdzić, czy stykające się ściany są proste i pionowe. Jeśli tak nie jest, ewentualne skrzywienie względem pionu należy skorygować na krawędzi styku w pobliżu narożnika w następujący sposób: Pas okładziny należy nałożyć w taki sposób, aby kilka centymetrów nachodziło na narożnik. Następny zainstalowany pionowo arkusz powinien nachodzić na poprzedni na długość co najmniej 2 cm w każdą stronę. Należy odpowiednio wyrównać i dopasować pionową krawędź styku.
   - Aby ułatwić ułożenie okładziny na narożnikach (zewnętrznych) lub nierównych podłożach (nierówne krawędzi narożne) należy ją ostrożnie podgrzać za pomocą ciepłego powietrza i delikatnie docisnąć ją do podłoża, aby przyjęła dokładny kształt narożnika.
   - W przypadku narożników zewnętrznych należy stosować klej dwustronnie.
   - Przy dopasowywaniu okładziny w narożnikach wewnętrznych należy użyć odpowiedniego narzędzia, aby nie uszkodzić jej powierzchni.
7. Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby nie uszkodzić podłoża podczas przycinania łączeń. Jest to szczególnie istotne w przypadku bloków gipsowych:
   - Aby przygotować krawędź styku dla okładzin, należy zastosować nadmiar o długości przynajmniej 2 cm w celu uzyskania regularnego i gładkiego łączenia.
   - W układzie SARLIBAIN, pionowe krawędzie okładzin nie mogą być łączone na gorąco. Dostarczane oddzielnie spoiwo posiada taki sam kolor jak okładzina. Z przyczyn estetycznych zalecamy wykonanie spawania w miejscu styku. Możliwe jest wykonanie łączenia w innym miejscu. Frezowanie oraz spawanie należy wykonać po utwardzeniu kleju i uzyskaniu odpowiedniej przyczepności okładziny Onyx+. Zalecamy poczekać kilka dni przed wykonaniem tych operacji. Łączenie należy poddać frezowaniu, a do spawania należy użyć spawarki do wykładzin z dyszą do sznura o średnicy 4 mm. Średnica sznura Onyx wynosi 3,6 mm. Należy poczekać aż sznur ostygnie, a następnie ściąć w dwóch etapach.
   - Należy wyrównać okładzinę ścienną w miejscu łączenia z sufitem, wzdłuż ościeży drzwi i okien, a w przypadku podwieszanego sufitu należy wykończyć spawy na suficie używając spoiwa poliuretanowego. Podczas wyrównania krawędzi dolnej okładziny, która nachodzi na zakładkę z materiału podłogowego, należy użyć odpowiednich zabezpieczeń, aby nie uszkodzić wykładziny.
   - Gdy wykładzina podłogowa tworzy na ścianie zakładkę, należy zastosować listwę przypodłogową lub zwężany profil z PCV (jak na schemacie), a następnie nałożyć na nią okładzinę ścienną. Przed przyklejeniem nałożonej warstwy okładziny należy wyrównać wykładzinę podłogową przy górnej krawędzi cokołu. Okładzina ścienna powinna nachodzić na wykładzinę podłogową na długość około 30 mm (jak na schemacie) i należy ją przykleić na wykładzinę zainstalowaną wraz z listwą wyobleniową.
   - W przypadku przycinania okładziny poniżej listwy przypodłogowej (warstwy nachodzącej) zalecamy wykonanie tego procesu po spawaniu poziomych łączeń jednocześnie dla wszystkich sąsiadujących krawędzi.
   - Należy wykonać 'spawanie na zimno' dla dolej części okładziny, aby zapewnić wodoszczelność.
   - Należy usunąć wszelkie plamy po klejeniu przy użyciu czystej wody lub innego rozpuszczalnika rekomendowanego przez producenta i kompatybilnego z okładziną.



forbo
FLOORING SYSTEMS

8. Należy sprawdzić końcowy efekt pracy i upewnić się, że nie pojawiły się żadne plamy po klejeniu lub pęcherzyki powietrza.
   - Po nałożeniu poliuretanowej masy uszczelniającej na ścianie wokół rury należy wykonać nacięcie na okładzinie w miejscu, gdzie będzie przechodzić środek rury, i ostrożnie podgrzać okładzinę za pomocą ciepłego powietrza, aby łatwiej zainstalować ją na podłożu. Okładzina powinna przylegać do rury.



Czas wysychania

Należy zaczekać, aż klej zupełnie wyschnie.
Rekomendowany czas klejenia:
- W przypadku podłoża o minimalnej chłonności: 1 tydzień
- W przypadku podłoża o dużej chłonności: 2 dni

Nakładka na progi

Nakładka ta jest szczególnie przydatna w przypadku obiektów takich jak akademiki studenckie, szpitale oraz domy opieki.
Ułatwia poruszanie się na wózku inwalidzkim, poruszanie się osobom niepełnosprawnym lub wspomaga działania rehabilitacyjne.
Po instalacji nakładka wygląda jak zwykłe progi drzwi.
Nakładka składa się z niewidocznej podeszwy, większej niż widoczna część nakładki, którą przykleja się bezpośrednio na podłoże.
Wypustka pomaga w przymocowaniu wykładziny do dolnej części nakładki. Szczelność pomiędzy wykładziną i widoczną częścią nakładki uzyskuje się poprzez spawanie na zimno lub na gorąco.
Zainstalowana w ten sposób nakładka zapewnia wzniesienie o około 15 mm, co pozwala uniknąć przelewania się wody do innych pomieszczeń.

Szerokość: **120 mm**
Wysokość: **14 mm**

Listwa wyobleniowa

Ułatwia układanie okładziny ściennej w przypadku cokołu, ochrania narożniki oraz poprawia ogólny efekt estetyczny (zapobiega przebiciom).

Szerokość: **20 x 20 mm**
Pakowane: **50 szt. 2 mb długości**

Zwężany profil z PCV

Grubość: **2 do 0 mm**
Szerokość: **40 mm**
Pakowane: **100 mb zwój**

Instalacja:
Należy go przykleić na krawędzi cokołu AQUALON Relief