

## INSTRUKCJA MONTAŻU PANELI QUICK-STEP LIVYN NA ŚCIANACH

### WAŻNE INFORMACJE

- Ta procedura montażu cechuje się wysokim stopniem trudności i wymaga doświadczenia.
- Montaż MUSI zostać wykonany przez wykwalifikowaną osobę.
- Należy wybrać produkt z kolekcji Quick-Step Livyn Glue+®.
- Aby uzyskać optymalne rezultaty, zalecamy przestrzegać dokładnie wszystkich wytycznych (instrukcje montażu produktów Quick-Step Livyn Glue + oraz Mapei).
- Nie należy używać kleju Livyn, ponieważ nie nadaje się on do montażu paneli na ścianach oraz w miejscach narażonych na wilgoć.
- Należy pamiętać, aby zachować odstęp co najmniej 30 cm między panelami a kominkiem/piecykiem (np. w kuchni itd.) i nie przekraczać maksymalnej temperatury styku dla paneli LVT wynoszącej 65°C.

## 1. PRZYGOTOWANIE

### ROZPOCZĄĆ PRACĘ OD PŁASKIEGO I SUCHEGO PODŁOŻA

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, upewnić się, że wszystkie powierzchnie są czyste, gładkie i nienarażone na wilgoć; należy zlikwidować wszelkie potencjalne źródła wilgoci. Podłoże powinno być gładkie, płaskie, stabilne, suche, nienarażone na wilgoć, niepopękane oraz wolne od grzybów i bakterii. Przed podjęciem prac należy naprawić, zaszpachlować i wyrównać wszystkie uszkodzone i nierówne powierzchnie.
- Sprawdzić ponownie, czy struktura powierzchni nie jest wadliwa i czy nie ma na niej żadnego wosku ani pozostałości mydła oraz czy nie jest tłusta. Powierzchnie, na których montowane będą panele Quick-Step Livyn, muszą być wolne od jakichkolwiek pozostałości produktów, które mogłyby mieć niekorzystny wpływ na adhezję montowanych paneli podłogowych Quick-Step Livyn i/lub pokryć ściennych Quick-Step Livyn. Dlatego też należy zawsze dokładnie sprawdzać warstwy podpowierzchniowe i w razie konieczności podjąć odpowiednie kroki w celu zapewnienia właściwych warunków do wykonania zaplanowanych prac.
- Usunąć wszelkie listwy, elementy wykończeniowe i akcesoria, które mogą utrudniać montaż paneli na ścianie. Wstępna identyfikacja potencjalnych przeszkód pozwoli na bezproblemowe przeprowadzenie prac.
- Należy rozpocząć prace od **idealnie płaskiej i suchej powierzchni**.
- Aby uniknąć odkształcenia paneli Quick-Step Livyn, należy je przechowywać i przewozić z zachowaniem ostrożności. Opakowania zawierające produkty Livyn należy przewozić i przechowywać na płaskiej powierzchni, ułożone jedno na drugim. Nie należy przechowywać opakowań w pozycji pionowej lub w wilgotnych, zakurzonych pomieszczeniach ani miejscach narażonych na działanie wysokiej temperatury.
- Przed montażem panele Quick-Step Livyn należy poddać 48-godzinnej aklimatyzacji w temperaturze 18–30°C w pomieszczeniu, w którym mają zostać zainstalowane. Temperaturę tę należy utrzymywać przed montażem, w czasie jego wykonywania i co najmniej 24 godziny po jego zakończeniu.
- Rodzaj podłoża, jego jakość i przygotowanie mają ogromny wpływ na efekt końcowy montażu. Jeśli podłoże nie nadaje się do montażu paneli Quick-Step Livyn, konieczne jest podjęcie wymaganych działań. Wszelkich niezbędnych informacji chętnie udzieli dealer paneli Quick-Step Livyn. Należy pamiętać, że nierówności podłoża mogą mieć wpływ na ostateczny wygląd zamontowanych paneli Quick-Step Livyn.
- Należy się upewnić, że podłoże jest całkowicie płaskie. Należy wyrównać wszystkie nierówności podłoża przekraczające 0,2 mm o długości większej niż 20 cm. Ta sama zasada obowiązuje w przypadku nierówności przekraczających 3 mm o długości większej niż 2 m. Należy użyć odpowiedniego materiału poziomującego oraz sprawdzić, czy konieczne jest użycie materiału gruntującego albo uszczelniającego.

### MONTAŻ NA ŚCIANIE NARAŻONEJ NA WILGOĆ:

Powyższe zalecenia mają również zastosowanie do montażu paneli na ścianach narażonych na wilgoć, przy czym należy pamiętać o zamontowaniu właściwej, w pełni wodoodpornej membrany.

Podobnie jak w przypadku płytek ceramicznych, ściany i podłogi przestrzeni prysznicowych muszą zostać zabezpieczone odpowiednim środkiem przeciwwilgociowym. Mając na myśli późniejszy montaż paneli Quick-Step Livyn za pomocą kleju, można skorzystać z różnych systemów, które pozwolą uzyskać odpowiednią izolację chroniącą przed wodą i parą wodną:

- Membrana ciekła = zaaplikowanie elastycznej membrany ciekłej na całą powierzchnię (np. *Mapei Mapegum WPS* lub *Mapelastix Aquadefense*, nałożenie co najmniej jednej warstwy 1 mm).
- Izolacja przeciwko wodzie i parze – elementy prefabrykowane łazienek (np. *Lux Elements*).
- Środki pełnopowierzchniowe, niewpływające na wydajność membrany wodoodpornej (np. *Mapeguard WP 200*).

Prosimy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wodoodpornych membran!

Istniejąca instalacja płytek ceramicznych na ścianach łazienki lub prysznic powinna być domyślnie wyposażona w system zabezpieczający przed wodą. Można wyrównać ściankę z płytek (np. za pomocą środka *Mapei Planiprep 4 LVT*) i zeszlifować ją, zapewniając tym samym idealnie równą i suchą bazę dla pokrycia Quick-Step Livyn.

#### 1

Najpierw oczyścić/odtłuścić ściany/płytki za pomocą sody kaustycznej i zagotowanej wody lub odpowiedniego detergentu.

- + Oplukać dokładnie dużą ilością wody, korzystając z różnych wiader, a następnie pozostawić do osuszenia.
- + W razie potrzeby powtarzać tę czynność aż do całkowitego usunięcia wszelkich śladów tłustych substancji.
- + Płukanie jest bardzo ważną czynnością – jakiegokolwiek widoczne ślady piany na powierzchni oznaczają, że na płytkach nadal pozostaje niezmyty środek czyszczący.
- + Równie ważnym elementem jest dostateczne osuszenie (12 godz.). Fugi kafelek będą zawierały bardzo dużo wody, która musi odparować przed przystąpieniem do prac. Należy pozwolić im wyschnąć!

#### UWAGA!

Soda kaustyczna jest substancją agresywną; należy unikać kontaktu ze skórą, oczami itd. W przypadku kontaktu należy natychmiast przepłukać narażoną część ciała dużą ilością czystej wody. Należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne (maskę, rękawiczki itd.).

#### 2

Następnie wygładzić fugi starych kafelek (tak, aby cała ściana była gładka) za pomocą środka *Planiprep 4 LVT*.

- + Pozostawić do osuszenia przez co najmniej 2 godz.
- + Oszlifować powierzchnię ręcznie i w delikatny sposób drobnoziarnistym papierem ściernym.

#### 3

Usunąć wszelki kurz za pomocą lekko zwilżonej szmatki.



## 2. MONTAŻ

### UKŁAD:

Przygotować dokładnie bazę montażową, rozpoczynając od środkowej części ściany i używając poziomicy.

Rozpocząć od wyznaczenia **centralnej części ściany** i użyć poziomicy do wytyczenia przecinających się pionowych i poziomych linii. Poprowadzić linie w sposób zależny od tego, jak wyglądać będą oba krańce ściany po położeniu paneli Quick-Step Livyn. W przypadku montażu paneli Quick-Step Livyn z fugami należy pamiętać o doliczeniu szerokości fug do linii szablonu.

Wykonać odpowiednie kalkulacje. Przygotować dobrze wyglądający układ, starając się zminimalizować zużycie materiałów.

### PRZYCINANIE PŁYTEK QUICK-STEP LIVYN

Aby zapewnić jak najlepsze rezultaty, zaleca się przyciąć płytki z wyprzedzeniem.

- + Podczas montażu ściany konieczne będzie docięcie niektórych paneli Quick-Step Livyn, tak aby były dobrze dopasowane. Po określeniu liczby potrzebnych paneli należy zaznaczyć, o ile muszą zostać przycięte. Za pomocą wklęsłego noża do winylu można wykonywać cięcia proste lub zaokrąglone. Wykonać gładkie cięcia i dopasować panele do narożników ścian.
- + Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, **zaleca się przyciąć płytki z wyprzedzeniem** (zarówno przypodłogowe, jak i wymagające skomplikowanego cięcia).
- + Nacięcie materiału ułatwia jego późniejsze docinanie.
- + Zamocować płytki obok siebie.

Do wykonania zewnętrznych narożników można użyć specjalnych profili schodowych Quick-Step Livyn.

- + Najpierw przykleić profile do obu ścian środkiem *Mapei Ultrabond Eco MS for LVT Wall*.
- + Następnie wyrównać środkiem *Mapei Planiprep 4 LVT*.
- + Na końcu przykleić idealnie docięte panele LVT, korzystając ze środka *Mapei Ultrabond Eco MS for LVT Wall*.

### NAKŁADANIE KLEJU

Zabezpieczyć podłogę przed zachlapaniem.

**1**

- + Nałożyć klej równo na podłogę za pomocą odpowiedniej pacy zębatej (uzębienie TKB A2; przewidywane zużycie: ok. 300 g/m<sup>2</sup>). Trzymać pacę pod kątem około 90° (czyli możliwie najbardziej prosto, ale nie pod kątem mniejszym niż 45°), tak aby klej został równomiernie rozprowadzony. Nie najeżdżać na linie szablonu, ponieważ mogą przydać się podczas późniejszego montażu płytek.

**2**

- + Nałożyć tyle kleju, ile to możliwe przed utworzeniem się warstwy wierzchniej (20–30 minut przy 23°C / 50% RH), aby zagwarantować jego właściwe przeniesienie na spodnią powierzchnię pokrycia. Tego typu klej nie wymaga czekania.
- + Ułożyć pokrycie Quick-Step Livyn na mokrym łożu klejowym: grzbiety kleju powinny zostać dociśnięte. Upewnić się, że panele Quick-Step Livyn nie są pokryte kurzem.
- + Rozpocząć przyklejanie paneli Quick-Step Livyn *Glue+* do ściany (z fugami lub bez), wykonując od razu jeden lub kilka rzędów płytek w celu jak najszybszego osadzenia paneli Quick-Step Livyn *Glue+* na mokrym kleju. (Kolejność: najpierw zacząć ±1 m nad podłogą, następnie wykonać górną część, a na końcu dolną. Użyć poziomicy, np. laserowej, aby wyrównać dokładnie linie w poziomie). Uważać, aby nie tworzyły się kieszenie powietrzne i ostrożnie docisnąć pokrycie i aby zapewnić właściwe przeniesienie kleju na spodnią powierzchnię paneli.

**3**

- + Kilka minut po zainstalowaniu pokrycia Quick-Step Livyn konieczne jest jego ponowne dociśnięcie. Należy tego dokonać ostrożnie gumowym walcem lub niewielkim korkowym arkuszem.
- + Przed przystąpieniem do fugowania pokrycia Quick-Step Livyn należy poczekać, aż klej wyschnie (min. 24 godz.).



- + Usunąć wszystkie krzyżyki dystansowe (jeśli były używane).
- + Mokre pozostałości i plamy należy usunąć ścierkami Mapei Cleaner H. Usunąć wszystkie pozostałości kleju, póki jest świeży i mokry, i upewnić się, że żadne jego resztki nie pozostały na powierzchni paneli LVT. Nie dopuścić do stwardnienia plam kleju, ponieważ będą wówczas wymagały usunięcia mechanicznego.

Montaż można wykonać przy użyciu elementów dystansowych lub bez nich. Dzięki nim można stworzyć fugi, które następnie zostaną wypełnione środkiem Mapei Flexcolor 4 LVT lub Kerapoxy 4 LVT.

#### Zalety fug

- + Monterzy płytek ceramicznych są przyzwyczajeni do takiej formy.
- + Większe pole do poprawek małych błędów.

#### Zalety braku fug

- + Nowoczesny wygląd.
- + Komponują się ładnie z resztą wystroju.

Jeśli użytkownik chce zafugować panele Quick-Step Livyn, które już mają wzór rowka, może wykonać ich cięcie wzdłuż tego wzoru.

#### + FUGOWANIE (OPCJONALNE)

Aby zamocować panele Quick-Step Livyn z fugami (2–4 mm), należy użyć środka Kerapoxy 4 LVT lub Flexcolor 4 LVT (szczegółowe informacje znajdują się w arkuszu ze specyfikacją).

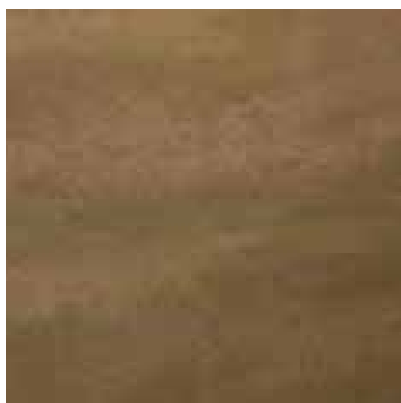
Wszelkie pozostałości środka należy jak najszybciej usunąć, zanim stwardnieje (patrz instrukcje Mapei).

#### MONTAŻ W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA WILGOĆ (NP. ŚCIANY W ŁAZIENKACH)

- + Korzystając ze środka Kerapoxy 4 LVT, należy natychmiast zmyć dokładnie wodą wszelkie pozostałości (najpierw użyć białej włókniny, a następnie miękkiej gąbki).
- + Korzystać z kilku wiader z wodą (przynajmniej jedno z wodą czystą i jedno na wodę zabrudzoną).
- + Jeśli będzie to potrzebne, po 12 godz. opłukać ponownie elementy środkiem czyszczącym Kerapoxy (pozwolić na mniej więcej 20 minut penetracji), użyć białej włókniny, a następnie miękkiej gąbki.
- + Pozostawić do osuszenia na 24–48 godz.
- + Wszelkie elementy zachłapane przypadkowo środkiem Kerapoxy 4 LVT należy jak najszybciej oczyścić (nie wolno dopuścić do jego wyschnięcia).

#### MONTAŻ W POMIESZCZENIACH SUCHYCH:

- + Jeśli używany był środek Flexcolor 4 LVT, to po 15–20 minutach od nałożenia (zależnie od temperatury otoczenia oraz gdy na powierzchni zaczęła tworzyć się cienka powłoka) należy usunąć jego pozostałości, przecierając ruchem okrężnym fugi mokrą gąbką. Płukać gąbkę regularnie, korzystając z dwóch różnych pojemników z wodą: jednym do usuwania nadmiaru środka z gąbki i drugim do przepłukiwania gąbki. Widoczne po kilku godzinach pozostałości produktu można usunąć zwilżoną białą włókniną. Ostateczne czyszczenie można przeprowadzić dzień po zafugowaniu paneli, korzystając z suchej ścierki lub materiału Scotch-Brite® i wycierając wszelkie pozostałości zaprawy do fugowania z paneli Quick-Step Livyn. W razie potrzeby można użyć środka czyszczącego, np. Kerapoxy.
- + Pozostawić do osuszenia na 24–48 godz.
- + Unikać ruchów gąbką wzdłuż i w poprzek linii fug, aby nie usunąć zbyt dużej ilości zaprawy z rowków. Użyć bocznej ścianki gąbki do wygładzenia zaprawy.



### 3. WYKAŃCZANIE

WYKAŃCZANIE MIEJSC KRYTYCZNYCH (NP. WEWNĘTRZNYCH NAROŻNIKÓW, POŁĄCZEŃ Z WANNĄ LUB KRANEM ITD.)

Wykończyć łączenia środkiem Quick-Step® Hydrokit, który zabezpieczy wszystkie krytyczne punkty przed działaniem wody.

Można również użyć odpowiedników na bazie silikonu w pasujących kolorach.

Przed skorzystaniem z prysznica odczekać do wyschnięcia elementów, zgodnie z instrukcjami.



### 4. KONSERWACJA

Przestrzeń prysznicową można czyścić zwykłym środkiem do czyszczenia paneli Quick-Step Livyn.



#### PODSUMOWANIE:

- Wybrać produkt z kolekcji Quick-Step Livyn Glue+.
- W przypadku ścian: rozpocząć od płaskiej i suchej powierzchni.
- W przypadku pryszniców: rozpocząć od płaskiej i suchej powierzchni odpornej na parę wodną.
- Zapoznać się z instrukcjami wszystkich produktów, które będą używane podczas montażu.

Firma Unilin nie bierze odpowiedzialności za charakter ani jakość podłoża, w związku z czym niniejsza informacja dotyczy głównego rozwiązania, odnoszącego się do arkusza danych technicznych produktu lub grupy produktów. Przed przystąpieniem do montażu wykonawca robót musi dokładnie sprawdzić podłoże i ocenić jego zdolność do przewidzianego zastosowania. Należy obserwować temperatury montażu oraz podłoża, zapewnić odpowiedni sposób przechowywania materiałów itd., nawet podczas transportu.

Prosimy o dokładne stosowanie się do arkuszy danych technicznych oraz instrukcji montażu w odniesieniu do właściwości, sposobu przygotowania oraz zastosowania naszych produktów. Techniczne dokumentacje wszystkich naszych produktów są dostępne na stronach internetowych Quick-Step oraz Mapei. W razie potrzeby można również skonsultować się bezpośrednio z dealerem marki Quick-Step, który z chęcią rozwiąże każdy problem.

Prosimy także o zapoznanie się z warunkami gwarancji – na stronie Quick-Step lub u lokalnego dealera marki Quick-Step.