

INSTRUKCJA MONTAŻU PANELI PODŁOGOWYCH

I. INFORMACJE OGÓLNE

Montaż paneli podłogowych należy zlecić profesjonalnej ekipie montażystów, posiadającej odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz sprzęt. W trakcie montażu należy przestrzegać przepisów prawa, w tym przepisów BHP.

Przed montażem należy sprawdzić, czy towar jest nieuszkodzony i zgodny z zamówieniem. Panele pocięte lub zamontowane nie podlegają reklamacji. Zgodność kolorystyczna jest zapewniona jedynie przy zamówieniu towaru z jednej partii produkcyjnej.

Montaż paneli podlega pod normy i wskazówki dla elastycznych pokryć podłogowych w danym kraju.

Przed rozpoczęciem montażu należy się upewnić jak wygląda pożądaný wzór, czy zostanie on położony równolegle, czy też po przekątnej. W każdym wypadku zaleca się wyznaczenie osi montażu i określenie kierunku układania wzoru.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z Dostawcą przed przystąpieniem do montażu.

II. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA I MATERIAŁU DO MONTAŻU

Przed przystąpieniem do montażu paneli należy zakończyć wszelkie prace budowlane, które mogą utrudniać montaż lub wpływać na przebieg lub jakość prac. Podłoże należy opróżnić z wszelkich przedmiotów mogących utrudniać montaż, dokładnie uprzątnąć z pyłu, brudu, materiałów budowlanych i innych.

Temperatura w pomieszczeniu: **15–25°C**, wilgotność powietrza: **≤ 60%**.

Przygotowanie podłoża powinno odbyć się w sposób fachowy i profesjonalny, a wszystkie do tego celu użyte materiały powinny odpowiadać zastosowaniu.

Przed rozpoczęciem montażu konieczne jest pokrycie podłoża masą samopoziomującą.

Powierzchnia układanych paneli powinna posiadać dylatacje, gdy którykolwiek wymiar pomieszczenia przekracza 15 m, a także wymagane jest zastosowanie dylatacji w otworach drzwiowych oraz we wszystkich miejscach, w których występują dylatacje konstrukcyjne budynku. Dylatacje wzdłuż ścian, słupów, filarów, rur itp. powinna wynosić min. 6 mm.

Wytrzymałość posadzki:

1. Wytrzymałość podłoża cementowego na ściskanie nie może być mniejsza niż 20 MPa
2. Podłoże musi być stabilne, jednorodne, zwarte, pozbawione rys, pęknięć i ubytków
3. Dylatacje przeciwskurczowe należy zamknąć odpowiednią masą naprawczą, w razie konieczności zabezpieczyć klamrami żywicowymi
4. Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść na powierzchnię paneli i zabezpieczyć ją odpowiednim profilem.

Jakość powierzchni zewnętrznej podłoża:

1. Podłoże (powierzchnia zewnętrzna) powinno być **twarde, suche, równe, nośne, czyste, bez spękań i rys**, wytrzymałe na rozciąganie oraz ściskanie, pozbawione kurzu, elementów odpryskujących lub rozwarstwiających. Stare powłoki i pozostałości klejów należy całkowicie usunąć.
2. Odchyłki od płaszczyzny nie mogą przekraczać 1mm / 2m (mierzone łatą o długości 2 mb).

Wilgotność podłoża:

1. Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża cementowego lub betonowego badana higrometrem CM nie może przekroczyć 2% lub BS 8203:2001, nie więcej niż 75% RH przy 20 st. C .

Panele są przystosowane do użytku na podłogach wyposażonych w ogrzewanie podłogowe wodne. Nie jest jednak dozwolone stosowanie paneli w przypadku podłóg posiadających ogrzewanie podłogowe elektryczne. W przestrzeniach z ogrzewaniem podłogowym system ogrzewania podłogowego należy wyłączyć co najmniej 24 godziny przed montażem. 48 godzin po ułożeniu paneli system można stopniowo włączać (+/- 5 °C na dzień), równocześnie należy zadbać, aby temperatura pomieszczenia nie była niższa aniżeli 15°C.

III. MONTAŻ

Panele należy kleić na całej powierzchni. Zaleca się stosowanie klejów niskoemisyjnych, wolnych od rozpuszczalników, a także o wysokim punkcie wrzenia (np. klasy EC1 – niska emisja szkodliwych substancji). Materiały muszą być odpowiednie ze względu na rodzaj podłoża i rodzaj instalowanych paneli, z uwzględnieniem specyfiki i parametrów technicznych. Należy przestrzegać zaleceń producentów materiałów.

Pojedyncze odcinki pokrycia podłogowego nie powinny być do siebie mocno przyciskane, lecz jedynie przysunięte z użyciem lekkiego nacisku. Po zamontowaniu należy przejechać po powierzchni ciężkim walcem, o wadze co najmniej 50 kg.

Panele z różnych serii produkcyjnych nie należy łączyć w tych samych pomieszczeniach. W przypadku montażu paneli na dużej powierzchni zaleca się używanie pojedynczych paneli z różnych opakowań tej samej serii produkcyjnej.

Panele Aspecta typu „klik” należy montować BEZ użycia kleju. W przeciwnym razie panele nie będą podlegać gwarancji.

IV. PO MONTAŻU

W przypadku klejonych paneli podłogowych zabronione jest ich zabezpieczanie bezpośrednio po montażu (np. folią, kartonami). Należy odczekać z zabezpieczeniem paneli do czasu całkowitego wyschnięcia/odparowania użytej do montażu chemii. W przypadku braku zastosowania się do powyższego zalecenia, istnieje możliwość m.in. odspajania się/ podnoszenia się/ zniekształcenia zamontowanych paneli.

Nie należy włączać ogrzewania podłogowego przed upływem 14 dni od zakończenia montażu paneli. Ogrzewanie podłogowe nie może być uruchamiane przed usunięciem zabezpieczenia (np. folii).

Powyższe obostrzenia obowiązują również w przypadku montażu paneli „na klik”.

V. PRZECHOWYWANIE PANELI PRZED MONTAŻEM

Panele należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, na płaskiej powierzchni, w suchych warunkach, z daleka od bezpośrednich źródeł ciepła. . Opakowania powinny być ułożone poziomo, aby zapobiec odkształceniu się paneli. Warunki klimatyczne pomieszczenia, gdzie przechowywane będą panele powinny być zbliżone do warunków pokojowych, czyli takich, w których panele będą montowane a następnie eksploatowane.

Temperatura powietrza nie powinna być niższa niż 15 st. C, wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%, a przy jastrychu płynnym, wapiennym maksymalna wilgotność powietrza to 65%! Temperatura podłoża powinna przekraczać 15°C. Maksymalna dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekroczyć 2% (mierzonych metodą CM) lub BS 8203:2001, nie mniej niż 75% RH przy 20 st. C . W przypadku nie utrzymania właściwej wilgotności powietrza, podłoża i temperatury, ewentualne ryzyko uszkodzenia materiału przechodzi na Zamawiającego.

Co najmniej 48 h przed montażem panele powinny zostać zaaklimatyzowane w pomieszczeniu, w którym będą układane tj. przy temp. $\geq 15^{\circ}\text{C}$.

VI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Niezastosowanie się do niniejszej instrukcji skutkuje wyłączeniem odpowiedzialności Dostawcy oraz wygaśnięciem udzielonej gwarancji.

Gwarancja ma zastosowanie wyłącznie w przypadku prawidłowego montażu i użytkowania paneli zgodnie z ich przeznaczeniem.

Niniejsza instrukcja stanowi integralną część warunków zakupu i jest wiążąca dla Zamawiającego oraz wykonawcy montażu.