

Instrukcja montażu paneli winylowych Modulari® ARD przy użyciu kleju Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor

ZALECENIA

- ✓ Montaż paneli wykonywać w zalecanej temperaturze, tj. pomiędzy +18°C a +27°C.
- ✓ Nie przeprowadzać montażu na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem wilgoci.
- ✓ Przestrzegać czasu otwarcia kleju, aby zapobiec jego przesuszeniu. Przesuszenie kleju może skutkować brakiem możliwości jego równomiernego rozprowadzenia pod warstwą paneli.
- ✓ Zapobiegać kontaktowi podłogi z wodą podczas pierwszych 72 godzin po instalacji. Później klej jest już na tyle odporny na wodę, że nie wpłynie to na jego siłę wiązania.
- ✓ Posadzka z paneli Modulari® ARD powinna być chroniona przed dużym natężeniem ruchu przez 72 godziny po instalacji, tak by podłoga i klej mogły się ustabilizować w stałej temperaturze pomiędzy 18-27°C.
- ✓ Przy wysokich naciskach miejscowych (np. nóżki i kółka krzesel, ciężkie meble) zalecane jest stosowanie mat ochronnych.

OPAKOWANIA KLEJU

Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor jest dostępny w plastikowych wiadrach o wadze 7 kg.

OPAKOWANIA PANELI

Panele winylowe Modulari® ARD dostępne są w kartonach w ilości 3,294 m²

PRZECHOWYWANIE KLEJU

W normalnych warunkach i w oryginalnym zamkniętym opakowaniu Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor może być przechowywany przez 12 miesięcy. Transport produktu przy dużych odległościach powinien się odbywać w temperaturze kontrolowanej.

PRZECHOWYWANIE PANELI

Kartony należy przechowywać i transportować na płasko, ułożone w równych stosach. Kartony w każdym przypadku należy przechowywać na płasko i nigdy nie należy ich ustawiać pionowo. Kartonów nie należy przechowywać w miejscach bardzo zimnych (poniżej 2°C), bardzo ciepłych (powyżej 40°C) ani wilgotnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed przystąpieniem do prac posadzkarskich należy sporządzić protokół oceny warunków budowlanych, którego formularz można pobrać ze strony Polskiego Stowarzyszenia Posadzkarzy:

[protokol-oceny-warunkow-budowlanych-przed-przystapieniem-do-prac-posadzkarskich20221.pdf](#)

Podłoże powinno być równe, suche, dokładnie odkurzone, oczyszczone z luźno związanych części, pęknięć, farb, klejów, wosków, olejów, rdzy i śladów gipsu oraz wszystkiego, co mogłoby utrudniać wiązanie.

Panele należy instalować w temperaturze pomieszczenia wynoszącej 18-27°C i przy temperaturze podłoża wynoszącej powyżej 15°C.

Należy koniecznie upewnić się czy na podłożu nie występuje stałe podciąganie wilgoci.

Podkłady płytujące mocowane na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej.

Każdorazowo należy wyrównać podkład za pomocą cienkowarstwowej masy wyrównującej, przeprowadzić na niej szlifowanie oraz gruntowanie. Zalecamy zapoznanie się z kartami technicznymi produktów MAPEI przeznaczonych do przygotowywania podłoża lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI.

WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

- Nieogrzewany jastrych cementowy: poniżej 2,0% wilgotności
- Jastrych cementowy na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 1,8% wilgotności
- Nieogrzewany jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia): poniżej 0,5% wilgotności
- Jastrych anhydrytowy (siarczan wapnia): na ogrzewaniu podłogowym: poniżej 0,3% wilgotności

AKLIMATYZACJA

- Przed ułożeniem paneli należy upewnić się czy klej, panele i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.
- Panele należy aklimatyzować w miejscu instalacji (lub w pomieszczeniu, w którym panują takie same warunki) przez co najmniej 24 godziny przed montażem lub do momentu osiągnięcia przez produkt takiej samej temperatury co otoczenie, czyli nie mniej niż 18°C i nie więcej niż 27°C.
- Panele należy rozpakować i sprawdzić w świetle dziennym, czy nie ma na nich żadnych ewentualnych defektów lub rozbieżności odcieni, czy kolory i ilość produktu są zgodne z zamówionymi oraz czy na opakowaniach nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. W trakcie instalacji należy sprawdzać, czy poszczególne panele nie mają żadnych widocznych wad.

Nie należy instalować paneli, na których widoczne są jakiegokolwiek niedoskonałości.

Podczas instalacji nie należy stosować paneli z różnych partii produkcyjnych w tym samym pomieszczeniu, ponieważ mogą wystąpić różnice odcieni.

- Panele należy ułożyć równo jedno na drugim z dala od źródeł ogrzewania, chłodzenia i okien o intensywnym nasłonecznieniu. Zapewni to stopniowe aklimatyzowanie produktu.

NANOSZENIE KLEJU

Należy otworzyć wiadro i zerwać folię. Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor jest gotowy do użycia i nie wymaga żadnego przygotowania. Nałożyć na pacę odpowiednią ilość kleju Ultrabond Eco

MS 4LVT Wall&Floor i rozprowadzić na podłożu za pomocą szpachelki zębatej. W przypadku ponownego użycia kleju z już otwieranego opakowania, należy usunąć zeschniętą cienką warstwę powstałą na powierzchni kleju (ten kożuch konserwuje resztę kleju w wiadrze) i postępować, jak opisano powyżej.

MONTAŻ PANELI

Nałożyć klej w takiej ilości, jaka po rozprowadzeniu może zostać pokryta panelami, zanim na kleju powstanie cienki naskórek (40-50 minut przy temp. +23°C i 50% wilgotności względnej) w celu zagwarantowania odpowiedniego transferu kleju z podłoża na spód paneli.

Panele należy położyć na wciąż wilgotny klej (tzw. klejenie na mokro): ślady po zębach pacy na warstwie kleju powinny dać się bez problemu wygładzić po dociśnięciu paneli.

W przeciwieństwie do klejów dyspersyjnych Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor jest klejem reaktywnym niezawierającym wody, która musi odparować po nałożeniu kleju. Ale ponieważ do związania potrzebuje wilgoci z powietrza, to po rozprowadzeniu kleju należy odczekać ok. 10 minut przed rozpoczęciem układania paneli. Możliwe jest, że miejscowo panele trzeba będzie dociążyć na czas schnięcia, gdyż klej nie ma lepkości początkowej takiej, jaką mają kleje akrylowe.

Należy wyeliminować wszelkie pęcherze powietrza pod panelami oraz dokładnie je wygładzić na całej powierzchni, używając do tego wałka lub walca dociskowego po 15 minutach od rozpoczęcia klejenia, zapewniając w ten sposób dobry transfer kleju na spód wykładziny.

Następnie, po upływie 45 minut operację walcowania należy przeprowadzić ponownie.

Uwaga: Czas oczekiwania i czas schnięcia otwartego mogą się zmieniać w zależności od temperatury, wilgotności względnej i chłonności podłoża. Czasy te będą krótsze w przypadku wyższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza, natomiast będą dłuższe w przypadku niższej temperatury, niższej wilgotności i przy słabo chłonnych lub niechłonnych podłożach.

W celu zachowania reszty niezucytego materiału po zakończeniu aplikacji zaleca się przykrycie produktu

folią zabezpieczającą (nową lub wcześniej zerwaną przy pierwszym otwarciu), tak aby pozostawała w

kontakcie z powierzchnią kleju, minimalizując w ten sposób dostęp powietrza i tworzenie się warstwy naskórka.

DYLATACJA OBWODOWA

Pomiędzy posadzką z paneli winylowych a wszystkimi stałymi elementami konstrukcji budynku (ściany, filary, progi, schody itp.) wymagane jest pozostawienie szczeliny dylatacyjnej minimum 5mm. Tak samo należy postępować z ciężkimi meblami oraz sprzętami, które będą posadowione na posadzce.

CZYSZCZENIE POZOSTAŁOŚCI KLEJU

Wciąż świeży Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor może zostać usunięty z wykładziny i narzędzi bawełnianą szmatką przy użyciu preparatu Cleaner H lub Cleaner L. Po utwardzeniu usuwać mechanicznie lub za pomocą Pulicol 2000.

ZUŻYCIE KLEJU

Zużycie zależy od równości podłoża oraz zastosowanej szpachelki:

Szpachelka MAPEI nr 1: ok. 300-350 g/m².

Szpachelka MAPEI nr 2: ok. 400-450 g/m².

Szpachelka TKB A1/A2: ok. 250-350 g/m².

Szpachelka TKB B1: ok. 350-400 g/m².

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS UŻYCIA KLEJU

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

Chronić przed dziećmi. Zapewnić odpowiednią wentylację zarówno w trakcie, jak i po naniesieniu i schnięciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą spłukać dużą ilością wody. Nie usuwać produktu do kanalizacji ani żadnego cieku wodnego, zapobiec wnikaniu do gleby. Poddawać recyklingowi jedynie dokładnie opróżnione opakowania. Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady komunalne, jeśli pozwalają na to lokalne przepisy.

Produkt niezawierający substancji konserwujących.

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej możliwość konsultacji pod numerem +48508059208.

Podczas utwardzania może wydzielać metanol. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas stosowania tego produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację przez kilka dni po montażu posadzki. Stosować rękawice ochronne.

Produkt zawiera: wypełniacze mineralne, spoiwa, środek odwadniający, katalizator, stabilizator, plastyfikator, pigment (VdL-RL 01/czerwiec 2018).

PRODUKT ZALECANY DLA PROFESJONALISTÓW.

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Do czyszczenia i pielęgnacji zalecane są środki czyszczące oraz technologia Dr. Schutz.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie Dr. Schutz Polska.