



Szczegółowa Instrukcja montażu desek dekoracyjnych – BizNet1

1. Dane techniczne :

Materiał : modyfikowana żywica akrylowa, wypełniacze węglanowe, środki uniepalniające (ATH), piasek kwarcowy , pigmenty żelazowe,

Właściwości : mały ciężar 3 – 4 kg / m kw. , paroprzepuszczalne (oddychające) , elastyczne , odporne na warunki atmosferyczne , wysokie walory dekoracyjne,

Certyfikaty :

- Aprobata Techniczna ITB AT-15-8999/2013
- Attest Higieniczny PZH HK/B/ 1715 / 01 / 2011
- Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia : **C – s2 , d 0** (trudno zapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia i słabo rozprzestrzeniające ogień wewnątrz budynków)
- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień : **B – s2 , d 0** .

2. Zakres stosowania :

Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w celach dekoracyjnych na ścianach i elewacji .

3. Warunki użycia :

Podłoże : można kleić na każde powszechnie stosowane materiały budowlane : beton , pianobeton , cegły i pustaki ceramiczne , płyty gipsowo-kartonowe , szpachle , zaprawy klejowo szpachlowe z zatopioną siatką o ile są suche , chłonne dla wody (tzn.: nie zaolejone , nie pokryte płytkami ceramicznymi , nie pomalowane farbami rozpuszczalnikowymi np. Olejnymi) nie pyłące , trwałe i spoiste . Gdy stan podłoża budzi wątpliwości ze względu na wytrzymałość należy je zagruntować powszechnie stosowanymi gruntami pod **tynki akrylowe** i przyklejać deski dopiero **po wyschnięciu gruntu** .

Szczególną uwagę należy zachować przy klejeniu na wcześniej wykonane tynki akrylowe bądź też mineralne pomalowane farbami elewacyjnymi ze względu na to , że tynki akrylowe i farby elewacyjne mogą zawierać dodatki poprawiające odporność na warunki atmosferyczne , które jednak ze względu na swoje działanie mogą znacznie obniżyć przyczepność kleju lub wręcz uniemożliwić przyklejenie . W takim przypadku należy przeprowadzić próbę klejenia , przy czym zawsze konieczne będzie przetarcie powierzchni tynku pacą z gruboziarnistym papierem ściernym na tkaninie a następnie jej odpylenie . Należy także użyć gruntu wg zasad wyżej przedstawionych .

Klej : do klejenia desek dekoracyjnych należy używać kleju SDP – K (brąz) a do klejenia desek Modern SDP – K (biały) . Przed użyciem klej należy dokładnie przemieszać za pomocą mieszadła wstęgowego (spirala z taśmy metalowej) do uzyskania jednnorodnej konsystencji . Klej nakładać pacą zębatą 4 mm . **Nie wolno rozcieńczać kleju wodą** . Optymalny zakres stosowania : + 10 st.C do 25 st. C . Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach . Czas schnięcia kleju (osiągnięcia parametrów użytkowych) od 5 do 7 dni w zależności od temperatury i warunków zewnętrznych .

Chronić przed mrozem.

Deski dekoracyjne : dostarczane są w opakowaniach handlowych w postaci zwiniętej w rulon . Przed użyciem należy je rozwinąć na równym , czystym i płaskim podłożu . Przyklejać po osiągnięciu odpowiedniego stanu równości desek (zanik nierówności) . Deski , które były przechowywane w niskich temperaturach powinny być rozwijane dopiero po osiągnięciu temperatury pokojowej (ok.20 st.C)

4. Montaż :

Na przygotowane podłoże nakładamy klej pacą zębatą 4 mm , tak aby pasemka kleju układały się prostopadle do układanych desek .Ułatwia to przyklejenie desek i uniknięcie powstania pustych przestrzeni z uwięzionym powietrzem pod deskami . Nie dokładne usunięcie powietrza może doprowadzić do „bąblenia „ na wyklejonej deskami dekoracyjnymi powierzchni na skutek nasłonecznienia . W zależności od warunków atmosferycznych (temperatura , wiatr , wilgotność, nasłonecznienie) należy klej nałożyć na taką powierzchnię aby zdążyć nakleić deski na całą powierzchnię z nałożonym klejem i nie dopuścić do jego przysychania . Przysychanie kleju zdecydowanie osłabia przyczepność deski dekoracyjnej do podłoża . **Przyschniętego kleju nie wolno zwilżać . Należy go usunąć i nie łączyć poprzez mieszanie z klejem w opakowaniu .** Klejenie rozpoczynamy od wyznaczenia górnej linii klejenia . Po nałożeniu kleju przykładamy deskę i ją dociskamy od środka do brzegów najpierw dłonią , a potem twardym wałkiem malarskim wyciskając w ten sposób nadmiar kleju . Nadmiar kleju wyciśnięty obok dolnej krawędzi deski częściowo usuwamy , pozostawiając klej w ilości koniecznej do przyklejenia następnej deski . Po przyklejeniu kolejnej deski według powyższej procedury usuwamy natychmiast przy pomocy wilgotnej szmatki lub gąbki nadmiar kleju wyciśnięty przez szczelinę między przyklejanymi deskami a następnie wałkiem dociskamy obydwie deski wzdłuż i w poprzek w celu osiągnięcia jak najrówniejszej powierzchni . Ważne jest szybkie usunięcie zabrudzeń klejem desek , gdyż po wyschnięciu są bardzo trudne do usunięcia . Kolejne deski przyklejamy w sposób analogiczny . Po ułożeniu 2 – 3 m. kw. jeszcze raz dociskamy wałkiem wszystkie dotychczas ułożone deski usuwając nadmiar kleju , który wydostał się poprzez szczeliny między deskami .

Gdy zachodzi konieczność deski przycinamy ostrym nożem introligatorskim i ewentualne nierówności wyrównujemy papierem ściernym 80 lub 120 . Miejsce po cięciu malujemy lakierobejcą zaprawkową , korzystnie dwukrotnie (druga warstwa po wyschnięciu pierwszej) . Przy łączeniu desek na rogach zewnętrznych (kąt prosty)końce dwóch desek zarabiamy przy pomocy równej pacy z papierem ściernym o granulacji 60 – 80 pod kątem 45 st. Po starannym dopasowaniu przyklejamy w pożądanym miejscu . Po wyschnięciu kleju usuwamy ewentualne uszkodzenia powierzchni za pomocą lakierobejcy .

Przy układaniu desek na elewacji w okresie jesiennym lub wiosennym należy uwzględnić możliwość wystąpienia przymrozków (temperatura poniżej 0 st. C) . Jeśli taka sytuacja może nastąpić **w ciągu 5 do 7 kolejnych dni nie należy kleić desek na ścianach zewnętrznych** . Nawet krótkotrwały przymrozek może zdecydowanie obniżyć parametry wytrzymałościowe kleju a nawet doprowadzić do zniszczenia spoiny klejowej .

Dopuszczalne jest układanie desek z odstępami (fugami) . Klej układamy na powierzchni nieco większej od powierzchni deski . Przyklejamy deski według zasad przedstawionych powyżej . Należy zwrócić uwagę na dokładne dociśnięcie desek , tak aby wzdłuż krawędzi deski nie było żadnych szczelin między krawędzią a podłożem . Nadmiar kleju na fugach usuwamy szpachelką . Po wyschnięciu kleju w zastosowaniach zewnętrznych należy zawsze pomalować ułożone deski tiksotropowym lakierem SDP – L , za pomocą pędzla lub wałkiem .Ma to na celu dodatkowe zabezpieczenie powierzchni desek przed warunkami atmosferycznymi . W przypadku **desek patynowanych** należy zawsze je lakierować w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych .

Przedstawione wytyczne stanowią ogólne zasady postępowania przy pracy z systemem SDP-D pozwalające uzyskać według naszej najlepszej wiedzy pozytywne rezultaty . Dodatkowo zawsze należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej . W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z dystrybutorem w celu ustalenia właściwych zasad postępowania w danym przypadku .