

# Szczegółowa Instrukcja montażu desek dekoracyjnych SYSDEKOR SDP – D

## 1. Dane techniczne :

Materiał : modyfikowana żywica akrylowa, wypełnicze 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 gipsowokartonowe , 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 jednorodnej konsystencji .  
Klej nakładać pacą zębata 4 mm . **Nie wolno rozcieńczać kleju wodą** . Optymalny zakres  
stosowania : + 10 st.C do 25 st. C . Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojem-  
nikach . 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 wskutek 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 klej 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 .

