

Szczegółowa Instrukcja montażu płytek dekoracyjnych SYSDEKOR SDP – C

1. Dane techniczne :

Materiał : modyfikowana żywica akrylowa, piasek kwarcowy barwiony, piasek kwarcowy naturalny , pigmenty żelazowe , dodatki ,

Właściwości : mały ciężar 3,5 – 4,5 kg / m kw. (z klejem : 6-7 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 pylące , trwałe i spoiste . Gdy stan podłoża budzi wątpliwości ze względu na wytrzymałość należy je zagruntować powszechnie stosowanymi gruntami pod **tynki akrylowe** i przyklejać płytki dekoracyjne dopiero po wyschnięciu gruntu .

Szczególłą 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 płytek dekoracyjnych należy używać kleju SDP – K w kolorze odpowiednim do koloru płytek (według katalogu producenta), gdyż będzie to także kolor fugi . Przed użyciem klej należy dokładnie przemieszać za pomocą mieszadła wstęgowego (spirala z taśmy metalowej) do uzyskania jednorodnej 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 param - etrów użytkowych) od 3 do 5 dni w zależności od temperatury i warunków zewnętrznych .

Chronić przed mrozem.

Płytki dekoracyjne : dostarczane są w opakowaniach handlowych w ilości 52 szt . Jest to ilość wystarczająca do ułożenia powierzchni ok. 1m. kw przy założeniu szerokości fug między płytkami 10 – 12 mm .

4. Montaż :

Na przygotowane podłoże nakładamy klej pacą zębatą 4 mm , tak aby pasemka kleju układały się prostopadle do układanych płytek .Ułatwia to przyklejanie płytek i wykonanie fug .

. W zależności od warunków atmosferycznych (temperatura , wiatr ,wilgotność , nasłonecznienie) należy klej nałożyć na taką powierzchnię (najlepiej od 0,5 do 1 m. kw.) , aby zdążyć nakleić płytki na całą powierzchnię z nałożonym klejem i nie dopuścić do jego przysychania . Przysychanie kleju zdecydowanie osłabia przyczepność płytek dekoracyjnych do podłoża i bardzo utrudnia poprawne wykonanie fug . **Przyschniętego kleju nie wolno zwilżać . Należy go usunąć , nie dodawać i nie mieszać ze świeżym klejem w opakowaniu .**

Klejenie rozpoczynamy od wyznaczenia górnej linii klejenia . Po nałożeniu kleju rozpoczynamy klejenie od przyklejenia narożników (jeśli zachodzi taka potrzeba) lub wyznaczenia linii pionowej , od której rozpoczynamy układanie górnego rzędu płytek z zachowaniem odstępów na fugi . Nałożoną płytkę starannie dociskamy , tak aby wycisnąć nadmiar kleju z każdej strony płytki . W ten sam sposób przyklejamy następne płytki . Po przyklejeniu płytek na nałożonym kleju przystępujemy do fugowania . Fugowanie wykonujemy małym płaskim pędzlem o twardym włosiu i o szerokości zbliżonej do szerokości fugi . Pędzel musi być zwilżony w stopniu ułatwiającym wyrównanie kleju w fugach . Fugujemy wzdłuż poziomych i pionowych krawędzi płytek , tak aby klej ściśle przylegał do bocznych krawędzi płytek . Nie dopuszczalne jest pozostawienie szczelin między płytkami a klejem , gdyż może to doprowadzić do odspojenia płytek , zwłaszcza w okresie zimowym . Po zafugowaniu nałożonych płytek ponownie nakładamy klej na określoną powierzchnię , przyklejamy płytki , ewentualnie korygując ich położenie w stosunku do pozostałych , a następnie je fugujemy . Postępujemy tak według powyższych zasad aż do ułożenia całej zaplanowanej powierzchni . Ułożone płytkami powierzchnie należy chronić przed opadami deszczu do czasu całkowitego wyschnięcia (3 do 5 dni) . Płytki w zastosowaniach zewnętrznych należy po wyschnięciu kleju zaimpregnować impregnatem wodorozcieńczalnym (znajduje się w ofercie producenta) . **Płytek nie wolno stosować w miejscach narażonych na ciągłe oddziaływanie wody .**

Przedstawione wytyczne stanowią ogólne zasady postępowania przy pracy z systemem SDP- C 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 .