

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
- Atest Higieniczny PZH HK/B/ 1715 /01 /2011
- Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania ognia : **C-s2, d0** (trudno zapalne nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia i słabo rozprzestrzeniające ogień wewnątrz budynków)
- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień : **B-s2, d0** .

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 **tyniki akrylowe** i przyklejać płytki dekoracyjne dopiero po wyschnięciu gruntu . Szczególną uwagę należy zachować przy klejeniu na wcześniejsze 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 zębata 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 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 zębata 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 .