

MOCOWANIE PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH ZA POMOCĄ METODY UKŁADANIA NA PLACKACH GIPSOWYCH

Płyty gipsowo-kartonowe stały się obecnie liderami rankingu najczęściej stosowanych materiałów do wszelkiego rodzaju zabudowań wewnętrznych. Poniżej przedstawiony zostanie schemat układania płyt za pomocą najczęściej stosowanej metody układania, tzw. metody układania na plackach gipsowych.



Pierwszym krokiem jest przygotowanie ściany pod montaż płyt. Na tym etapie należy zakończyć wszelkie prace związane z instalacją podtynkową. Przygotowanie podłoża ściennego przy tego typu zabudowie polega na usunięciu pyłu oraz możliwie najdokładniejszym wyrównaniu materiału ściennego poprzez usunięcie resztek kleju czy wypukłych powierzchni.

Kolejną czynność to zagruntowanie powierzchni ściany, na której w następnej kolejności osadzona zostanie płyta gipsowa. Proces gruntowania pozwoli na zabezpieczenie elementu ściennego przed wilgocią, dodatkowo go wzmacniając.

Następnie dokładnie wyliczamy i przycinamy płytę pod zaplanowany wymiar. Pamiętać należy, że wymiar płyty musi być zmniejszony w stosunku do przestrzeni pomiędzy ścianami o ok. 15mm, w celu pozostawienia małych szczelin pomiędzy podłogą a stropem. Na tym samym etapie w płycie gipsowo-kartonowej należy przygotować wszelkiego typu otwory na okablowanie czy gniazdka elektryczne. Z racji samej konstrukcji płyty wszelkie nawicerty możemy wykonać za pomocą piłki ręcznej czy wyrzynarki mechanicznej.

Po wykonaniu poprzednich czynności nadchodzi czas na przygotowania mieszanki kleju gipsowego. Obecnie na rynku znaleźć możemy wiele rodzajów klejów z różnymi domieszkami, dlatego każdorazowo mieszankę przygotowując należy zgodnie z zamieszczoną na opakowaniu informacją. Mimo, że przygotowanie zaprawy klejowej wydaje się czynnością pozbawioną pułapek, jej nieprawidłowe wykonanie może spowodować wiele problemów związanych z aplikacją substancji. Mieszanie zaprawy powinno być wykonane za pomocą wiertarki ze specjalną końcówką- tzw. mieszalnika. Bezwzględnie pamiętać należy,

by czynność tą wykonywać na wolnych obrotach aby jej nie napowietrzyć, zmniejszając zarazem jej parametry.

Kolejnym etapem jest nałożenie mieszanki klejowej na ścianę. Tzw. placki nakładamy w odległości ok. 30 cm względem siebie. Ich wielkość powinna wynosić 10-15 cm. Placki mają za zadanie zespolenie dużych płyt. Wszelkie miejsca o strukturze nieregularnej wymagają nałożenia kleju na całą ich powierzchnię. Należy pamiętać, aby od powierzchni posadzki zastosować tzw. podkładki dystansowe, które dodatkowo ułatwiają montaż dużych płyt.

Następną czynnością jest pionowanie płyt, polegające na sprawdzeniu i ewentualnej korekcie ułożenia elementów na materiale ściennym za pomocą długiej poziomicy. Praca ta powinna być wykonana w czasie maksymalnie 30 min od momentu ułożenia płyt, w przeciwnym razie materiał spoinowy zaczyna wiązać, a późniejsze ingerencje mogą doprowadzić do jego odłączenia od powierzchni ściany.

Ostatnim etapem montażu tytułowych elementów jest wypełnienie wszystkich spoin pomiędzy poszczególnymi płytami. Działanie z założenia wykonuje się za pomocą gipsu szpachlowego oraz taśmy zbrojącej.

Po wykonaniu wszystkich wymienionych powyżej czynności ściana lub zabudowa gipsowo-kartonowa jest gotowa, a jedynym wykończeniem o którym musi zdecydować inwestor jest wybór farb czy tapet.