

B-1.01.01 POSADZKI Z PŁYTEK Z KAMIENIA SZTUCZNEGO

B-1.01.2 COKOLIKI Z KAMIENIA SZTUCZNEGO

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ułożeniem górnej warstwy posadzek bez względu na rodzaj materiału oraz robót związanych z wykończeniem prac posadzkarskich poprzez ułożenie cokołów w celu zrealizowania robót termomodernizacyjnych w Szkole Podstawowej w Waleńczowie.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad wykonywania i odbioru następujących robót:

- ułożenie posadzki z kamienia sztucznego w płytach,
- dopasowanie i ułożenie cokołów z kamienia sztucznego,

które są bezwzględnie konieczne przy realizacji obiektów opisanych w specyfikacji B-1.01.01 pkt. 1.3.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami, specyfikacją DMUB-00.00.00 „Wymagania ogólne” oraz poprzedzającymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji DMUB-00.00.00 „Wymagania Ogólne”.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość i standard wykonanych robót oraz za ich zgodność z projektem, obowiązującymi normami, specyfikacją .

2. MATERIAŁY

Materiały stosowane do realizacji robót objętych niniejszą specyfikacją dzielą się na dwie grupy:

- materiały podstawowe, z których jest układana posadzka lub układany cokół,
- materiały pomocnicze, służące do mocowania materiałów podstawowych lub do robót wykańczających.

Zaprawy stosowane do mocowania materiałów posadzkowych do podłoża winny spełniać warunki określone w specyfikacji B-2.03.01.

Preparaty do gruntowania powierzchni podkładów powinny:

- zapewniać należyłą przyczepność,
- wypełniać w sposób plastyczny wgłębienia i miejsca braków w podkładzie,
- posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie, nie mniejszą niż wytrzymałość podkładu,
- być niepalne i nieszkodliwe dla zdrowia.

Kleje stosowane do przyklejania materiałów posadzkowych powinny:

- nie wpływać szkodliwie na wykładzinę posadzkową, do mocowania której zostały zastosowane,
- nie wpływać szkodliwie na podkład,
- posiadać dobrą przyczepność do wszelkiego rodzaju podłoży twardych.

Płytki z kamienia sztucznego powinny spełniać wymagania określone w instrukcji producenta i na podstawie tych właściwości być dobierane.

3. SPRZĘT

Do wykonania robót określonych niniejszą specyfikacją stosuje się sprzęt opisany w specyfikacjach

4. TRANSPORT

W przypadku transportu jedynie płyt z kamienia sztucznego nie ma konieczności dodatkowego wyposażenia samochodu skrzyniowego w przykrycia materiałowe, zabezpieczające przed opadami atmosferycznymi.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w specyfikacji DMUB-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Szczegółowe warunki wykonania robót

Do wykonania posadzek epoksydowych można przystąpić dopiero po wykonaniu wszystkich robót wykończeniowych oraz robót porządkowych.

Temperatura w pomieszczeniu, w którym ma być układana posadzka epoksydowa, z reguły na podkładzie betonowym, nie może być niższa niż 15°C zaś wilgotność względna powietrza nie wyższa niż 70%.

Posadzki epoksydowe należy wykonywać ściśle według załączonych do materiału instrukcji.

Podczas wykonywania posadzek z kamienia sztucznego temperatura w pomieszczeniu nie powinna być niższa niż 5°C. Temperaturę taką należy zapewnić przez kilka dni przed wykonaniem posadzki a materiały winny się tam znaleźć conajmniej na jedną dobę przed rozpoczęciem robót.

W miejscu przebiegu dylatacji konstrukcji budynku w posadzce powinna być wykonana szczelina dylatacyjna wypełniona materiałem plastycznym.

Płytki w czasie układania powinny być wilgotne lecz nie całkowicie nasycone wodą, dlatego nie powinno się ich moczyć, a jedynie zanurzyć w wodzie tuż przed przystąpieniem do ich montażu.

Spoiny pomiędzy płytkami powinny posiadać szerokość umożliwiającą dokładne wypełnienie zaprawą, tj. 1-2 mm. Szerokość powinna być jednakowa i kontrolowana przy układaniu. Do wypełniania spoin można przystąpić dopiero po kilku dniach od ułożenia płytek. Przed rozpoczęciem spoinowania posadzka winna być zwilżona wodą, która nie może pozostać w spoinach. Po lekkim stwardnieniu spoiwa a przed jego związaniem należy oczyścić dokładnie powierzchnię posadzki.

Posadzka powinna być na całej powierzchni ściśle połączona z podkładem.

W przypadku posadzek z płytek z kamienia sztucznego wykończenie połączenia posadzki ze ścianą ma postać cokolika z tych samych płytek, mocowanych klejem do ściany. Na górny brzeg cokołu można założyć w trakcie przyklejania listwę wykańczającą półokrągłą z polichlorku winylu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne warunki kontroli jakości robót określone zostały w specyfikacji D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

W posadzkach z płytek z kamienia sztucznego spoiny prostoliniowe powinny być styczne do wypukłości płytek. Dopuszczalne odchylenie linii spoin od linii prostej nie powinno przekraczać 2mm na 1 metrze długości oraz 3mm na całej długości i szerokości pomieszczenia. Powierzchnia posadzki powinna być równa i stanowić płaszczyznę poziomą. Nierówności powierzchni mierzone dwumetrową łatą nie powinny powodować prześwitów większych niż 3mm na całej długości łaty.

7. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w specyfikacji DMUB-00.00.00 „Wymagania ogólne”. Jeżeli badania i próby dadzą wynik pozytywny i zostaną spełnione wymogi określone w tej specyfikacji, to roboty należy uznać za wykonane prawidłowo.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-72/B-06190 Roboty kamieniarskie.

Pozostałe przepisy wg specyfikacji: