

STB 07.00

POSADZKI OBIEKTOWE GRESOWE

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące **wykonania instalacji hydrantowej z hydrofornią w budynku głównym AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu** w zakresie wykonania posadzek obiektowych z płytek gresowych.

1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- posadzki z płytek gresowych na istniejących warstwach podłogi na gruncie, po rozebraniu istniejącej posadzki z PCV,
- cokolików przyściennych z płytek gresowych po demontażu istniejących cokolików przyściennych z listew PCV.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, z ST i poleceniami Inspektora.

2. MATERIAŁY

2.1. Płytki gresowe

Do wykonania posadzki przyjęto płytki gresowe kwadratowe o boku co najmniej 30 cm, wykończeniu łoża matowych oraz o wytrzymałości mechanicznej jak dla ruchu intensywnego pieszego. Wybarwienie jasnopopielate. Przed wbudowaniem naturalną próbkę należy uzgodnić z Zamawiającym. Dopuszcza się grubość płytek od 8 do 12 mm.

2.2. Masy do spoinowania

Masa do spoinowania dedykowana do płytek gresowych w kolorze ciemnopopielatym – do spoinowania spoin poziomych i pionowych pomiędzy płytkami cokolikowymi.

Masa do spoinowania silikonowa do spoinowania spoin w narożach wklęsłych (styki posadzki z cokolikami przyściennymi) w kolorze zbliżonym do koloru spoin podstawowych.

Cokoliki wys. 10 cm alternatywnie jako fabrycznie przygotowane lub cięte na wymiar z płytek posadzkowych. W tym drugim przypadku płytki cokolikowe należy układać spoiną fabryczną do góry, ciętą do dołu.

2.3. Masa klejąca

Wysokoelastyczna masa klejąca dedykowana do klejenia płytek gresowych na twarde podłoża jastrychowe i tynki mineralne. Zastosowanie: do klejenia płytek posadzkowych do przygotowanego podkładu oraz płytek cokolikowych do przygotowanego podkładu ścian.

Uwaga: oryginalne próbki każdego materiału wraz z kartami charakterystyki technicznej należy uzgodnić z Zamawiającym przed wbudowaniem.

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu, dedykowanego do tego rodzaju robót.

4. TRANSPORT

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności oraz przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Posadzka z płyt gresowych

Płytki układać na podkładzie z wylewki samopoziomującej, wyrównującej nierówności istniejącej warstwy betonowej, którą należy – po demontażu posadzki z PCV – sfrezować na odpowiednią głębokość tak, aby poziom wykończeniowy nowej posadzki wypadał w poziomie istniejących posadzek pomieszczeń sąsiednich.. Płytki należy układać wg wzoru parkietażu, który należy uzgodnić z Zamawiającym. Uzgodnienie to polegać będzie na ułożeniu kilkunastu płytek na sucho i komisijnym zatwierdzeniu. Płytki docinane na wymiar, układać przy ścianach krawędzią docinaną zwróconą do ściany i wchodzącą pod płytkę cokolikową.

5.2. Cokoliki przyścienne

Cokoliki mocować do przygotowanych powierzchni ścian za pomocą dedykowanej wysokoelastycznej masy klejącej. Płytki cokolikowe mocować nad płytkami posadzkowymi wyłącznie do ścian. Spoiny kątowe pomiędzy posadzką, a cokolikiem winny znajdować się w płaszczyźnie cokolika i być wypełnione elastyczną masą silikonową.

5.3. Dylatacje

Posadzkę należy dylatować obwodowo wzdłuż ścian po obwodzie danego pomieszczenia..

Dylatacje pośrednie posadzki wykonać w części wydłużonej rzutu. Rozstaw dylatacji pośrednich dobrać tak, aby pola dylatowane były prostokątami o proporcji boków mniejszej niż 1:2. Dylatacje pośrednie wykonać z listew dylatacyjnych, np. w standardzie Schlüter. Kolor widocznej powierzchni listwy dylatacyjnej ciemnoszary.

6. KONTROLA JAKOŚCI

Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta zaświadczeniem o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumencie.

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ogólnej specyfikacji.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową dla posadzek jest m², a wykończenie styku ścian z podłogą określa się w mb.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają odbiorowi wg zasad podanych poniżej.

Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z ST oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy. W przypadku zastrzeżeń, co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta – powinien on być zbadany laboratoryjnie.

Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.

Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową

- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni posadzki; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową
- sprawdzenie prawidłowości wykonania styków materiałów posadzkowych; badania prostoliniowości należy wykonać za pomocą naciągniętego drutu i pomiaru odchyłeń z dokładnością 1 mm, a szerokości spoin – za pomocą szczelinomierza lub suwmiarki.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ogólnej specyfikacji.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni ułożonej posadzki wg ceny jednostkowej, która obejmuje:

- przygotowanie podłoża
- dostarczenie materiałów i sprzętu
- wykonanie posadzki
- oczyszczenie stanowiska pracy.

Płaci się za wykończenie styku ścian z podłogą określone w mb.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN 15285:2011 Konglomeraty kamienne. Płyty modułowe posadzkowe i schodowe (wewnętrzne i zewnętrzne).

PN-EN 13810-1: 2004 Płyty drewnopochodne. Posadzki pływające. Część 1: wymagania użytkowe i techniczne.

PN-EN 13813: 2003 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania. Materiały. Właściwości i wymagania.

PN-EN 14617-11: 2010 Konglomeraty kamienne. Metody badań. Część 11: Oznaczanie współczynnika liniowej rozszerzalności cieplnej.

PN-EN 14617-12: 2010 Konglomeraty kamienne. Metody badań. Część 12: Oznaczanie stabilności wymiarów.

PN-EN 13888: 2010 Zaprawy do spoinowania płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.

Patrz też: pkt 10 STB 13.00