

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SST - B 03 – PODKLADY I POSADZKI

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru posadzek.

1.2. Zakres stosowania SST

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

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie posadzek w obiekcie przetargowym.

Warstwy podposadzkowe:

01. Izolacja przeciwwilgociowa tzw. „folia w płynie”.
02. Warstwa wyrównawcza z wylewki samopoziomującej, grub. 1,0 cm.

Posadzki właściwe:

03. Posadzka jedno lub dwubarwna z płytek podłogowych ceramicznych gresowych z cokolikami luzem ułożonych na zaprawie klejowej z ustawieniem punktów wysokościowych, sortowaniem płytek, przycięciem, dopasowaniem i ułożeniem na zaprawie oraz wypełnieniem spoin zaprawą, oczyszczeniem i umyciem powierzchni.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST 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, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały

2.1. Wylewka samopoziomująca

- wytrzymałość: na ściskanie min. 30 Mpa, na zginanie min. 7 Mpa
- odporność na zmiany temperatury: od 0°C ÷ +60°C
- materiał wykonania: zaprawa cementowa.

2.2. Izolacja przeciwwilgociowa tzw. „folia w płynie“

2.3. Płytki podłogowe gresowe, rektyfikowane

a) wymagania:

- ścieralność min. PEI 4
- antypoślizgowość R10/B

b) materiały pomocnicze:

Do mocowania płytek stosować zaprawy klejowe.

Do wypełnianie spoin stosować zaprawy wg PN-75/B-10121 fugi.

c) pakowanie:

Płytki pakowane w pudła tekturowe zawierające ok. 1 m² płytek.

Na opakowaniu umieszcza się: nazwę producenta, nazwę wyrobu, liczbę sztuk w opakowaniu, znak kontroli jakości, znaki ostrzegawcze dotyczące wyrobów łatwo tłukących się oraz napis: „Wyrób dopuszczony do stosowania w budownictwie Świadectwem ITB nr ...“

d) transport:

Płytki przewozić w opakowaniach krytymi środkami transportu. Podłogę wyłożyć materiałem wyściółkowym grubości ok. 5 cm. Opakowania układać ściśle obok siebie. Na środkach transportu umieścić nalepko ostrzegawcze dotyczące wyrobów łatwo tłukących.

e) składowanie:

Płytki składować w pomieszczeniach zamkniętych w oryginalnych opakowaniach.
Wysokość składowania do 0,8 m.

3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu drobnego sprzętu do prac budowlanych (pace, kielnie, łaty do ściągania szlichty), elektronarzędzi (mieszarki), sprzętu do cięcia gresu – szlifierki kątowe.

4. Transport

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

5. Wykonanie robót

Posadzka z płytek terakoty lub gresu

1. Wymagania dla podłoża: wytrzymałość 10 MPa, czyste, odkurzone, tolerancja wymiarowa 2 mm/2m.
2. Należy rozplanować układ płytek w pomieszczeniu.
3. Płytki mocować za pomocą kleju. Doboru kleju dokonać ze względu na zastosowanie: na zewnątrz elastyczny, do dużych płytek podsiąkający, do dużych płaskich powierzchni rozplwny. Klej nanosić pacą zębatą o wys. zębów od 5 do 8 mm (w zależności od wielkości płytki); do płytek 30 x 30 cm zęby pacy o wielkości 8 mm.
4. Układać na warstwie kleju max. 5 mm. Klej nie służy do wyrównywania podłoża.

6. Kontrola jakości

- 6.1. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem.
- 6.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).
- 6.3. Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót (cieplnych, wilgotnościowych).
Sprawdzić prawidłowość wykonania podkładu, posadzki, dylatacji.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest m². Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora i sprawdzonych w naturze.

8. Odbiór robót

Roboty podlegają odbiorowi wg. zasad podanych poniżej.

- 8.1. Odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową 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 być on zbadany laboratoryjnie.
- 8.2. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym.
Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym).
- 8.3. Wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy.
- 8.4. Odbiór powinien obejmować:
 - sprawdzenie wyglądu zewnętrznego; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
 - sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni posadzki; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową,
 - sprawdzenie poziomów posadzki, prześwit od łaty 2 m może wynosić max 2 mm,

- sprawdzenie prawidłowości wykonania styków materiałów posadzkowych z dokładnością 1 mm,
- sprawdzenie związania posadzki z podkładem
- sprawdzenie prawidłowości wykonania cokołów lub listew podłogowych; badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową.

9. Podstawa płatności

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni ułożonej posadzki wg ceny jednostkowej, która obejmuje przygotowanie podłoża, dostarczenie materiałów i sprzętu, oczyszczenie stanowiska pracy.

10. Przepisy związane

PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek.
PN-EN 197-1:2002	Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.
Aprobaty techniczne	wyrobów