

S. 01.09 POSADZKI

| | |
|---|-----------|
| 1. WSTĘP | 19 |
| 1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)..... | 19 |
| 1.2. Zakres stosowania ST | 19 |
| 1.3. Zakres robót objętych ST | 19 |
| 1.4. Określenia podstawowe | 19 |
| 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót..... | 19 |
| 2. MATERIAŁY | 19 |
| 2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów | 19 |
| 2.2. Materiały dla wykonania podłóży pod posadzki..... | 19 |
| 2.3. Materiały posadzkowe | 19 |
| 2.3.1. Posadzka wykładziny PCV | 19 |
| 2.3.2. Inne materiały posadzkowe | 20 |
| 2.4. Środki gruntujące, łączniki i akcesoria | 20 |
| 3. SPRZĘT | 20 |
| 3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu | 20 |
| 3.2. Sprzęt do wykonania robót..... | 20 |
| 4. TRANSPORT | 20 |
| 4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu..... | 20 |
| 4.2. Transport materiałów | 20 |
| 5. WYKONANIE ROBÓT | 20 |
| 5.1. Ogólne zasady wykonania robót | 20 |
| 5.2. Przygotowanie podłoża na nowych konstrukcjach stropowych | 20 |
| 5.3. Pielęgnacja podłóży..... | 20 |
| 5.4. Wykonanie posadzek..... | 21 |
| 5.4.1. Posadzka z wykładziny PCV | 21 |
| 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT | 21 |
| 6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót..... | 21 |
| 6.2. Kontrola jakości..... | 21 |
| 6.3. Ocena wyników badań | 21 |
| 7. OBMIAR ROBÓT | 21 |
| 7.1. Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót..... | 21 |
| 8. ODBIÓR ROBÓT | 21 |
| 8.1. Ogólne zasady odbioru robót..... | 21 |
| 8.2. Rodzaje odbiorów..... | 22 |
| 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI | 22 |
| 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności | 22 |
| 9.2. Cena jednostki obmiarowej | 22 |
| 10. PRZEPISY ZWIĄZANE | 22 |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru posadzek.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacje Techniczne stanowią część Dokumentów Przetargowych i Kontraktowych i należy je stosować w zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w podpunkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Zakres obejmuje:

- posadzki i podłogi na nowych podłożach projektowanych

1.4. Określenia podstawowe

- **Podłoga**, - poziomy element wykończenia wewnątrz budynku, płyta utworzona z jednej lub kilku warstw w taki sposób, aby po górnej powierzchni mógł odbywać się ruch ludzi, zwierząt lub środków transportu. Warstwy podłogi opisane są na rysunkach projektu w części architektonicznej.
- **Posadzka**, - wykładzina stanowiąca wierzchnią warstwę podłogi i będąca jej zewnętrznym wykończeniem.
- **Podłoże** – element konstrukcji budowlanej, na którym układa się warstwy podłogi
- **Jastrych cementowy** – bezspoinowy podkład podłogowy z jednolitej warstwy zaprawy cementowej wykonanej z mieszaniny, która w trakcie układania ma konsystencję sypką, plastyczną lub ciekłą, a po upływie określonego czasu twardnieje.

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w Specyfikacji S 00.00 Wymagania ogólne

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów

Wymagania ogólne dotyczące materiałów podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

2.2. Materiały dla wykonania podłoża pod posadzki

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót objętych niniejszą Specyfikacją Techniczną są:

- zaprawa samopoziomująca o wytrzymałości na ściskanie >20MPa, i grubości 1-10 mm , wodoszczelna i mrozoodporna

2.3. Materiały posadzkowe

2.3.1. Posadzka wykładziny PCV

- wykonanie nowej posadzki z wykładziny rulonowej PCV gr min 2mm homogenicznej, antystatycznej, odpornej na ścieranie gr P wg badań ITB, antypoślizgowej, wykładzina ma być wywinięta na ścianę na wysokość 10 cm

2.3.2. Inne materiały posadzkowe

Wg projektu wykonawczego po uzgodnienia z Projektantem, Inżynierem.

2.4. Środki gruntujące, łączniki i akcesoria

Wykonawca stosuje środki gruntujące podłoża, łączniki i akcesoria montażowe zalecane przez producenta.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Prace należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego wskazanego przez producenta stosowanego materiału. Mieszarki do zapraw, wciągarki mechaniczne i wyciągi budowlane do pionowego transportu zapraw, listwy i łąty wibracyjne, zacieraczki mechaniczne talerzowe i łopatkowe, pompy do mieszanki betonowej, szlifierki do podłóg mineralnych i drewnianych, piły tarczowe, cykliniarki.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

4.2. Transport materiałów

Materiały należy transportować w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami w sposób zgodny z instrukcjami ich producentów i zabezpieczony przed zawilgoceniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Wymagania ogólne dotyczące zasad wykonywania robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”.

Wykonawca rozpocznie prace posadzkowe po zakończeniu wszystkich prac konstrukcyjnych na danym obszarze robót, po zakończeniu wszystkich niezbędnych prac instalacyjnych, wykonaniu przebić itp. Wykonawca oczyści i zagruntuje wszystkie podłoża zgodnie z ich rodzajem.

Przed wykonaniem pokryć należy sprawdzić czy zostały wykonane zalecane spadki w podłożu. Nie należy wykonywać spadków przez zwiększenie lub zmniejszenie wymaganej grubości materiału podkładowego i gruntującego.

5.2. Przygotowanie podłoża na nowych konstrukcjach stropowych

W przypadku bezpośredniego układania posadzki z PCV istniejące podłoża należy powierzchnię wypoziomować i wyrównać zaprawą samopoziomującą.

5.3. Pielęgnacja podłoży

Wg dostawcy sytemu

5.4. Wykonanie posadzek

Wykonanie posadzek nastąpi według uzgodnionych z Inżynierem technologii producentów materiałów posadzkowych oraz uzgodnionych dla każdego rodzaju materiałów kryteriów technicznych wykonania robót.

5.4.1. Posadzka z wykładziny PCV

Roboty prowadzić w temperaturze niżej niż +5°C.
Niezbędne spadki do krętek powinny być wyrobione w podłożu.
Wykładzinę przykleić na całej powierzchni. Styki należy złączyć za sznura z PCV i zgrzać.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

6.2. Kontrola jakości

Kontrola jakości prac obejmuje:

- ocenę jakości materiałów przed montażem, sprawdzenie kompletności dokumentów
- kontrolę jakości wykonania wylewów betonowych i cementowych zgodnie z kryteriami:
odchylenie powierzchni od projektowanej płaszczyzny max. 3 mm / 2 m i nie więcej niż 5 mm na długości całego pomieszczenia,
zgodnie ze Specyfikacją S 01.03 Beton i zaprawy
- kontrolę ułożenia materiałów izolacyjnych zgodnie z wymogami Specyfikacji S 01.12 Izolacje
- kontrolę okładzin z płytek ceramicznych, gresu,
nierówność maksymalnie 3 mm / 2 m,
nierównomierne zagłębienie 2 sąsiednich elementów max. 0.5 mm,
nierównomierność szerokości fug max. 1 mm,

kontrolę ułożenia materiałów wykończeniowych według szczególnych kryteriów dla innych wybranych rodzajów wykończenia.

- ocenę przygotowania podłoża:
- ocenę prawidłowości i dokładności wykonania posadzek i prowadzenia prac zgodnie z wytycznymi producentów i normami
- sprawdzenie poziomu posadzki niwelatorem laserowym

6.3. Ocena wyników badań

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót

Wymagania ogólne dotyczące obmiaru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

8.2. Rodzaje odbiorów

Roboty związane z wykonaniem robót podlegają:
odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu (przygotowanie podłoży)
odbiorowi wstępnemu
odbiorowi końcowemu

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w S 00.00 „Wymagania ogólne”

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje:

przy posadzkach z wykładziny PCV:

- dostarczenie materiałów i sprzętu
- przygotowanie stanowiska pracy
- przygotowanie podłoża,
- ułożenie i spoinowanie
- wykonanie cokołu
- usunięcie zabrudzeń i umycie posadzki
- uporządkowanie stanowiska pracy

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-62/B-10144 Posadzki z betonu i zaprawy cementowej.

PN-63/B-10145 Posadzki z płytek kamionkowych (terakotowych), klinkierowych i lastrykowych.