

STB 08.00 WYLEWKI SAMOPOZIOMUJĄCE POWŁOKI GRUNTUJĄCE I SCZEPNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot

Przedmiotem niniejszej części specyfikacji są wymagania odnoszące się do wykonania i odbioru wylewek samopoziomujących oraz powłok gruntujących i powłok szczepnych, dotyczące **wykonania instalacji hydrantowej z hydrofornią w budynku głównym AWF przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 w Poznaniu.**

1.2. Zakres stosowania

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

1.3. Zakres robót objętych

W skład niniejszej części wchodzi roboty:

- wykonanie wylewek samopoziomujących
- wykonanie podkładów gruntujących
- powłok szczepnych
- wykonanie powłok uszczelniających
- montaż narożników uszczelniających

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z ST oraz zaleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ogólnej specyfikacji.

2. MATERIAŁY

Wykonując prace użyć należy materiałów dedykowanych do ich wykonania:

Dla powłok szczepnych oraz podkładów gruntujących należy użyć materiałów dostosowanych do aplikacji przewidzianych do nakładania na nich dalszych warstw wykończeniowych.

Kompozycja samopoziomującej posadzki powinna charakteryzować się następującymi cechami:

- bardzo dobrą płynnością
- dobrą przyczepnością do podłoża betonowego
- dużą wytrzymałością na ściskanie i odrywanie
- powinna stanowić doskonałe podłoże pod dalsze pokrycia.

Za jakość wybudowanych materiałów odpowiada Wykonawca.

Wykonawca może zastosować inne materiały pod warunkiem uzyskania akceptacji Inspektora. Zastosowane materiały muszą posiadać Aprobata Techniczną ITB lub deklarację zgodności z odpowiednim dokumentem dopuszczenia do powszechnego stosowania w budownictwie oraz spełniać wymagania niniejszej Specyfikacji Technicznej.

3. SPRZĘT

Prace można prowadzić przy użyciu drobnego sprzętu i narzędzi budowlanych.

4. TRANSPORT

Nie może wpłynąć negatywnie na przewożone materiały, które powinny zostać zabezpieczone przed zawilgoceniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Przygotowanie podłoża do wykonania posadzki samopoziomującej

Podłoże powinno być stabilne i wolne od kurzu, oleju i tłuszczu. Wgłębienia i dziury powyżej 10 mm należy uzupełnić przygotowaną wcześniej zaprawą np. zmieszaną z 25-50% dodatkiem piasku o uziarnieniu 0-2 mm.

Przygotowane podłoże należy zgruntować preparatem wskazanym przez producenta posadzki.

Na przygotowaną, zagruntowaną i przeschniętą powierzchnię wylewamy przy pomocy węża samopoziomującą posadzkę, którą należy chronić w czasie wiązania przed nadmiernym wyparowywaniem wody np. wskutek wysokiej temperatury pomieszczenia, nasłonecznienia, czy przeciągów.

UWAGA:

Proces wylewania samopoziomującej masy podłogowej powinien być przeprowadzony z dużą precyzją i ostrożnością przy regulacji ciśnienia. Przy gwałtownej zmianie ciśnienia na manometrze, może dojść do zmiany płynności masy.

5.2 Powłoki gruntujące i szczipne

Powłoki gruntujące i szczipne należy nakładać na wskazanych powierzchniach odpowiednio przygotowanych ścian, podłóg i stropów.

Narożniki uszczelniające, taśmy uszczelniające należy stosować na wszystkich załamaniach w płaszczyznach izolowanych.

Narożniki uszczelniające należy stosować na stykach trzech izolowanych płaszczyzn.

Uszczelki ściennie, stropowe i podłogowe należy stosować we wszystkich przejściach rurowych przez izolowane płaszczyzny podłogowe, stropowe i ściennie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Zakres kontroli powinien obejmować wszystkie wymagane normami właściwości.

Wykonywanie warstw podkładowych powinno być kontrolowane na bieżąco.

Kontrola jakości posadzki samopoziomującej powinna się odbyć poprzez badanie wytrzymałości na odrywanie i ściskanie.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ogólnej specyfikacji.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

- wykonanie powłok szczepnych poprawiających chłonność podłoża - m2
- wykonanie wylewek samopoziomujących – m2
- wykonanie podkładu gruntującego – m2
- wykonanie powłok uszczelniających – m2
- montaż listew uszczelniających - mb
- montaż narożników uszczelniających – szt.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się zgodne z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania wg pkt. 6 dały pozytywne wyniki.

Sprawdzeniu podlega:

- zgodność z dokumentacją techniczną i wskazaniem Inspektora
- rodzaj zastosowanych materiałów
- grubość podkładu

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ogólnej specyfikacji.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Wykonanie powłok szczepnych poprawiających chłonność podłoża, podkładu gruntującego, powłok uszczelniających obejmuje:

- dostarczenie i przygotowanie materiałów

- przygotowanie stanowiska pracy
 - oczyszczenie powierzchni roboczej
 - nałożenie powłok
 - wykonanie badań i pomiarów kontrolnych
- Wykonanie posadzki samopoziomującej obejmuje:
- dostarczenie i przygotowanie materiałów
 - przygotowanie stanowiska pracy
 - oczyszczenie powierzchni roboczej
 - wylanie posadzki samopoziomującej
 - wykonanie badań i pomiarów kontrolnych

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN-10080:2005 Zaprawy budowlane zwykłe

PN-B-19707:2003 Cement. Cement specjalny. Skład, wymagania i kryteria zgodności.

Karty techniczne producenta zastosowanych wyrobów wraz z ich aprobatą techniczną ITB.