

Specyfikacja techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Roboty posadzkowe

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót posadzkowych. w budynku Urzędu Miasta w Wodzisławiu Śląskim.

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 następujących robót:

- Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
- Oczyszczenie podłoża po zerwanie starej podłogi
- Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy wyrównującej gr. 3 mm
- Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe zmywalne Gamrat Rekord 42 - typ Akustik lub równoważne
- Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych
- Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone wys. 10 cm, barwa w kolorze podstawowym wykładziny

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 Budowlanego.

2. Materiały

2.1 Wykładzina zmywalna Gamrat Rekord 42 - typ Akustik lub równoważna

DANE TECHNICZNE

Postać handlowa: rolki

długość: 10 m

wierzchnia: czysty PVC, pod którym znajduje się folia drukowana z naniesionym barwnym wzorem

Przekrój: niejednorodny

Zabezpieczenia: - folią z PVC

Klasyfikacja ogniowa: trudno zapalna B

Możliwość stosowania ogrzewania podłogowego: nie

Dodatkowe elementy systemu: - listwy cokołowe - narożniki - sznury spawalnicze - klej Gamakryl produkcji Gamrat S.A.

Sposób mocowania: za pomocą kleju

Wzory: Diament, Kwarc, Granada, Kristal Kolory: - Diament – 15 kolorów - Kwarc – 12 kolorów - Granada – 12 kolorów - Kristal – 12 kolorów

Konserwacja i czyszczenie: mycie roztworem detergentu o pH od 7 do 8, w stężeniu zalecanym przez producenta środka; okresowo: przy użyciu mopa lub maszyny czyszczącej, roztworem detergentu o pH od 7 do 8, w stężeniu zalecanym przez producenta; usunąć brudny roztwór myjący, następnie posadzkę dokładnie zmyć wodą; zakonserwować nanosząc minimum dwie warstwy środka do konserwacji obiektowych wykładzin podłogowych

Cechy szczególne: możliwość projektowania różnych wzorów posadzki, wykonywania spawów za pomocą sznura do spawania i tworzenia szczelnych posadzek, posiada właściwości tłumienia dźwięków oraz izolacji termicznej

Zastosowanie: pomieszczenia wymagające ochrony przed hałasem o intensywnym natężeniu ruchu

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: 5 lat

Normy, aprobaty, certyfikaty: PN-EN 14041

Znak Bezpieczeństwa: CE Certyfikat ISO: 9001:2000
Wskaźnik izolacyjności akustycznej (od dźwięków ud: 24 dB
Temperatura układania [°C]: otoczenia: 17 – 25, podłoża: 15 - 22
Temperatura użytkowania [°C]: min - 20, max +50

2.2 Klej elastyczny do wykładzin

Do klejenia wykładzin należy stosować kleje zalecane przez producenta wykładziny oraz w obowiązujących instrukcjach technologicznych. Stosowane kleje winny zapewniać trwałe połączenie wykładziny z podkładem i nie powinny oddziaływać szkodliwie na wykładzinę.

Do przyklejania wykładzin należy stosować:

- wykładziny o gr. 2,0 mm - klej dyspersyjny
- wykładziny o gr. 2,5-9,0 mm - klej poliuretanowy
- elementy wykończeniowe, cokoły - klej kontaktowy

2.3 Masa samopoziomująca

Przed przystąpieniem do układania wykładziny należy przygotować podłoże.

3. Sprzęt

Roboty można wykonać przy użyciu drobnego sprzętu budowlanego.

szpachle i pace metalowe lub PCV

noże lub narzędzia do cięcia

wałki dociskowe

frezarka ręczna lub mechaniczna

poziomice, łaty

mieszadła

4. Transport

Materiały do robót objętych niniejszą specyfikacją powinny być transportowane zgodnie kartą katalogową wyrobu.

5. Wykonanie robót

Wykładzinę należy układać w pomieszczeniach, w których panują następujące warunki:

- temperatura otoczenia 17-25 C
- temperatura podłoża min. 15 C
- względna wilgotność powietrza poniżej 75%

Przed przystąpieniem do prac montażowych należy:

- sprawdzić czy ilość wykładziny jest odpowiednia, towar nieuszkodzony, a wzory i kolory są zgodne z zamówieniem i pochodzą z jednej partii produkcyjnej

5.1. Przygotowanie podłoża

5.1.1. Podłoże posiadające drobne uszkodzenia powierzchni powinny być naprawione. Powierzchnie powinny być oczyszczone z kurzu i brudu,

5.1.2. suche – max dopuszczalna wilgotność podłoża nie może przekraczać 2,5%.

5.1.3 równe i poziome max odchylenie 1mm na odcinku 1 mb

5.2. Wykonanie posadzki z wykładziny PCV.

Do montażu wykładziny można przystąpić , jeżeli spełnione są warunki dotyczące podłoża i otoczenia.

Montaż rozpocząć od krawędzi ściany położonej najdalej od wejścia.

Wykonanie posadzki polega na przyklejeniu wykładziny całą powierzchnią do podłoża za pomocą kleju zalecanego przez producenta wykładziny. W tym celu należy zwinać płat rozłożonej wykładziny do połowy, na odsłonięty fragment podłoża nałożyć klej za pomocą pacy, po 10 – 15 min docisnąć wykładzinę do podkładu, a następnie całą powierzchnię przewalcować wałkiem.

Przygotowanej posadzki nie należy użytkować przez co najmniej 48 godzin.

Ułożenie szczelnych i estetycznych podłóg - należy wykonać poprzez łączenie styków za pomocą sznura spawalniczego.

6. Kontrola jakości

6.1. Powierzchnia podłoża.

Kontrola stanu technicznego powierzchni przygotowanej do ułożenia wykładziny powinna obejmować:

- sprawdzenie wyglądu powierzchni,
- sprawdzenie wsiąkliwości,
- sprawdzenie wyschnięcia podłoża,
- sprawdzenie czystości.

Sprawdzenie wyglądu powierzchni należy wykonać przez oględziny zewnętrzne.

Sprawdzenie wsiąkliwości należy wykonać przez spryskiwanie powierzchni kilku kroplami wody. Ciemniejsza plama zwilżonej powierzchni powinna nastąpić nie wcześniej niż po 3 s.

6.2. Posadzki.

6.2.1. Badania posadzek przy ich odbiorach należy przeprowadzić po zakończeniu ich wykonania:

Badania powinny obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego,
- sprawdzenie zgodności barwy ze wzorcem.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest m²

8. Odbiór robót

Roboty podlegają warunkom odbioru według zasad podanych poniżej.

8.1. Odbiór podłoża

8.1.1. Zastosowane do przygotowania podłoża materiały powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Podłoże, posiadające drobne uszkodzenia powinno być naprawione.

8.2. Odbiór posadzek z wykładziny

Odbiór gotowych posadzek z wykładzin przeprowadzić zgodnie z normą PN-76/8841-21 „Posadzki wykładzin i tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze.”

Odbiór powinien obejmować sprawdzenie:

- wyglądu zewnętrznego poprzez sprawdzenie wzrokowe
- prawidłowość ukształtowania powierzchni
- połączenie posadzki z podłożem
- prawidłowość połączenia styków materiałów posadzkowych
- wykończenia posadzki i prawidłowości zamocowania listew podłogowych.

9. Przepisy związane

PN-EN 12199:2002

PN-EN 1817:2002

P-B-02854:1996

PN-EN 428

PN-EN 429

PN-EN 430

PN-EN 434

PN-EN 435

PN-EN 433

PN-EN 423

PN-EN 685

PN-76/8841-21 „Posadzki wykładzin i tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze

PN-ISO-9000

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom I cz.IV – Podłogi i posadzki, Arkady - 1996