

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-3.13

ROBOTY MALARSKIE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót malarskich zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych

1.2. Zakres robót objętych specyfikacją

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące wykonania robót związanych z wykonaniem prac malarskich i obejmują:

- przygotowanie podłoża
- gruntowanie podłoża
- dwukrotne malowanie podłoża

Zakres robót obejmuje ponadto przygotowanie stanowisk roboczych oraz innych urządzeń pomocniczych służących do wykonania robót

1.3. Określenia podstawowe

- podłoże - powierzchnia, na której ma być wykonany podkład lub powłoka malarska,
- malowanie wewnętrzne – wykonywane wewnątrz pomieszczeń.

1.4. Zgodność z dokumentacją

Roboty malarskie powinny być wykonane zgodnie z projektem uwzględniającym wymagania norm i określającym rodzaj podłoża, farby, wymaganą jakość malowania oraz wzorzec barw podany według próbnika RAL w dokumentacji technicznej.

Dopuszcza się tylko takie odstępstwa od projektu, które nie naruszają postanowień norm, a są uzasadnione technicznie i są uzgodnione z autorem projektu oraz udokumentowane zapisem dokonany w dzienniku budowy lub innym równorzędnym dokumentem.

2. Materiały

Do wykonania robót przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- głęboko gruntujący koncentrat mikroemulsji silikonowej – bezrozpuszczalnikowy do zagruntowania powierzchni przeznaczonych do malowania
- silikonowa farba elewacyjna z efektem samoczyszczącym pod wpływem opadów atmosferycznych lub farba silikatowa
- farby – zestaw farb do wykonania wymalowań na tynku

3. Wymagany sprzęt

- rusztowania i drabiny,
- mieszadła mechaniczne, pojemniki na farby i sprzęt malarski, folie malarskie z PCV do osłaniania powierzchni,
- wałki malarskie i pędzle.

Sprzęt stosowany do robót malarskich powinien być kompletny, sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora

4. Transport

Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego

5. Wykonanie robót

Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) prac i zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonaniu robót budowlanych

6. Zakres wykonywanych prac

Zakres wykonywania robót objętych SST

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do malowania oczyścić powierzchnie z kurzu luźnych cząstek ewentualnych zabrudzeń. Lokalne ubytki tynków lub detalu uzupełnić.

Gruntowanie podłoża

Do gruntowania przystąpić dopiero po wyschnięciu tynków i miejsc naprawczych. Do czyszczenia powierzchni z kurzu i pyłu zagruntować powierzchnię tynku preparatem do gruntowania powierzchniowego.

Dwukrotne malowanie

Do robót malarskich przystąpić dopiero po wyschnięciu gruntu

Wilgotność powierzchni tynkowych pod malowanie – dla farby silikatowej nie większa niż 4%

Roboty malarskie należy wykonywać w temperaturach nie niższych niż +5°C. W czasie wykonywania robót malarskich należy dokonywać kontroli międzyfazowych. Powłoki wykonane z farb silikatowych powinny być niezmywalne przy stosowaniu środków myjących i dezynfekcyjnych, odporne na tarcie na sucho i szorowanie.

7. Kontrola jakości robót

Poszczególne etapy wykonania prac malarskich powinny być odebrane i zaakceptowane przez nadzór Inwestorski.

Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

Kontrola powinna obejmować:

- jakość przygotowania podłoża
- jakość użytych materiałów
- jakość wykonanych wymalowań
- kontrola poprawności wykonanych prac zgodnie z Dokumentacją Projektową

Materiały przeznaczone do wykonania prac muszą posiadać odpowiednie atesty oraz być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do Dziennika Budowy.

8. Obmiar robót

Ogólne zasady podano w części Wymagania ogólne

8.1. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z pracami malarskimi są:

- dla powłok malarskich na tynkach **m²**

9. Odbiór robót

Zasady odbioru robót:

- Ilość powłok malarskich winna być zgodna z instrukcją producenta farb. W zależności od rodzaju podłoża ilość farb została określona w dokumentacji technicznej,
- powłoki malarskie powinny pokrywać bez prześwitów, równomiernie, podłoże lub podkład, nie wykazując odprysków, spękań, nie przylegania i łuszczenia się oraz smug, plam i śladów pędzla,
- powłoka malarska powinna być gładka, bez widocznej chropowatości,
- barwa powierzchni powinna być zgodna z projektem kolorystyki, tj. z numerem farby podanym w projekcie wg próbnika RAL, bez uwydatniających się poprawek lub połączeń o różnym odcieniu i natężeniu,
- nie dopuszcza się widocznych wgłębień lub plam w miejscach wbicia gwoździ,
- nie dopuszcza się niejednolitego odcienia barwy powłok malarskich na poszczególnych ścianach w ramach tego samego pomieszczenia.

10. Normy i przepisy towarzyszące

Warunki techniczne wykonania robót określają:

- PN-69/B-10285 Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami, emaliami na spoiwach bezwonnych
- PN-69/B-10280 Roboty malarskie budowlane farbami wodnymi i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Roboty ogólnobudowlane
- Przepisy bhp przy robotach dotyczących wykonywania prac malarskich
- Instrukcje techniczne producenta zastosowanych materiałów