

1/7. ROBOTY MALARSKIE
1.7.1. Preparat grzybobójczy

Kod CPV 24270000-7 Środki grzybobójcze

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Specyfikacja dotyczy wykonania czynności podstawowych i dodatkowych, mających na celu wykonanie odgrzybienia podłoży mineralnych. Przedmiotem ST jest określenie wymagań w zakresie robót przygotowawczych, wymagań dotyczących właściwości (parametrów) zastosowanych materiałów oraz wymagań dotyczących wykonania i odbiorów prac budowlanych.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przy realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu naprawy skorodowanej cegły.

1.4 Określenia podstawowe, definicje

podłoże – element budynku, na powierzchni którego ma być nałożony preparat hydrofobizujący.

wilgotność masowa – wyrażony w % stosunek masy wilgoci znajdującej się w materiale do masy materiału suchego

wilgotność względna powietrza – stosunek ciśnienia cząstkowego pary zawartej w powietrzu do ciśnienia pary wodnej nasyconej przy tej samej temperaturze i ciśnieniu powietrza

punkt rosy – temperatura, przy której powietrze o określonej zawartości pary wodnej osiągnie stan nasycenia

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektów, ST i poleceniami Inżyniera.

1.5.1.Wymogi formalne

Wykonanie robót winno być zlecone przedsiębiorstwu mającemu właściwe doświadczenie w realizacji tego typu robót i gwarantującemu właściwą jakość wykonania. Roboty murowe winny być wykonane ściśle wg dokumentacji technicznej.

1.5.2.Warunki organizacyjne

Przed przystąpieniem do robót wykonawcy oraz nadzór techniczny winny się dokładnie zaznajomić z całością dokumentacji technicznej, w tym także i z pozostałymi odrębnymi częściami dokumentacji (dotyczy to zwłaszcza projektu organizacji robót). Wszelkie ewentualne niejasności w sprawach dokumentacji należy wyjaśnić z autorami poszczególnych opracowań.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

1. Materiały do wykonania

A. Materiały:

a) preparat do grzybobójczy

Właściwości produktu:

Baza materiałowa woda z dodatkiem substancji grzybobójczych

Kolor bezbarwny

Konsystencja płynna

Czas schnięcia ok. 6-12 godzin

Zużycie Ok. 150 ml /m², zależnie od rodzaju podłoża

i stopnia zanieczyszczenia podłoża

Temperatura obróbki podłoża i powietrza od +5°C do + 30°C

Narzędzia pędzel, szczotka
Czyszczenie w stanie świeżym wodą z dodatkiem stosowanego
w domu środka do czyszczenia
Przechowywanie w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i wolnym
od mrozu, 18 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie 500 ml – butelka z tworzywa sztucznego, z dozownikiem

2. Woda

Do prac związanych z przygotowaniem podłoża stosować można wodę wodociągową, w przeciwnym wypadku woda musi spełniać wymagania normy PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek, badanie i ocena przydatności wody zarobowej do betonu, w tym wody odzyskanej z procesów produkcji betonu.

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

4. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Ogólne wymagania dotyczące Transportu podano w „Wymagania ogólne”. Transport preparatów grzybobójczych powinien odbywać się transportem samochodowym umożliwiającym szybki rozładunek.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

1. Przechowywanie materiałów

Pojemniki z preparatami do wykonywania przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

2. Warunki wykonywania prac

Prace z zastosowaniem preparatów antygrzybiczych należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż +5°C. Prace wykonywać z zachowaniem ogólnych zasad sztuki budowlanej, zwracając szczególną uwagę na opady atmosferyczne (mżawka, deszcz – nie wykonywać prac podczas opadów lub stosować namioty ochronne).

3. Wskazówki

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – stosować środki ochrony osobistej (rękawiczki, okulary). Chronić przed dziećmi. W razie połknięcia prosimy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę. Nie rozprzyskiwać preparatu w pobliżu roślin, krzewów. Szczegółowe informacje dotyczące toksykologii, obchodzenia się z produktem i odpadami zawarte są w karcie charakterystyki produktu, dostępnej na żądanie. Preparat w płynie do użytku profesjonalnego i powszechnego.

4. Przygotowanie podłoża

Podłoże nie wymaga specjalnego przygotowania ale powinno być wolne od wszelkich zabrudzeń utrudniających działanie preparatu. Przed naniesieniem środka zaleca się umyć powierzchnię wodą i usunąć zanieczyszczenia mechaniczne i widoczne porosty. Następnie poczekać do wyschnięcia podłoża.

5. Przygotowanie preparatu.

Preparat gotowy fabrycznie

6. Wykonywanie hydrofobizacji

Preparat grzybobójczy jest środkiem gotowym do użycia i nie należy go rozcieńczać. Można nanosić go za pomocą pędzla, rolki lub natryskowo (przy pomocy dyszy zamocowanej na butelce). Do nakładania nie używać urządzeń wysokociśnieniowych. Narzędzia powinny zostać umyte bezpośrednio po ich użyciu - wodą z dodatkiem środków czystości stosowanych w gospodarstwie domowym. Preparat наносimy na przygotowane podłoże o pozostawiamy na ok. 6-12 godzin. Po tym czasie usuwamy obumarłe pozostałości drobnoustrojów wodą, najlepiej pod ciśnieniem lub szczotką. W przypadku czyszczenia urządzeniem wysokociśnieniowym przestrzegać zaleceń producenta co do odległości dyszy od czyszczonego podłoża. W razie potrzeby zabieg dezynfekcji można powtórzyć. Efekt działania preparatu będzie widoczny po ok. 1-3 dniach. Dalsze prace malarskie lub tynkarskie prowadzić dopiero po całkowitym wyschnięciu powierzchni.

7. Wskazówki

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy – stosować środki ochrony osobistej (rękawiczki, okulary). Chronić przed dziećmi. W razie połknięcia prosimy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę. Nie rozprzyskaczać preparatu w pobliżu roślin, krzewów. Szczegółowe informacje dotyczące toksykologii, obchodzenia się z produktem i odpadami zawarte są w karcie charakterystyki produktu, dostępnej na żądanie. Preparat w płynie do użytku profesjonalnego i powszechnego.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Ogólne zasady kontroli

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości Robót podano w „Wymagania ogólne”.

6.2. Podstawowe zasady bhp przy robotach budowlanych

Roboty budowlane powinien prowadzić kierownik o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu oraz zatrudniać robotników obeznanych z tego rodzaju robotami. Przez cały czas trwania robót należy pilnować, aby na plac budowy nie wchodziły osoby postronne. Teren robót należy ogrodzić i oznaczyć tablicami ostrzegawczymi. Wycinka drzew i karczowanie terenu winne być powierzone firmie posiadającej doświadczenie w tego rodzaju działalności. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych.

7.OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru Robót podano w „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR TECHNICZNY ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru Robót podano w „Wymagania ogólne”. Roboty wymienione w ST podlegają odbiorowi po ich ukończeniu, jednak przed zasypaniem rozkopów.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w „Wymagania ogólne”.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401