



ATLAS ZBM-05

drobnoziarnista zaprawa do odlewów sztukatorskich

- doskonałe odwzorowanie detali
- możliwość barwienia w masie
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- możliwość dobrania odpowiedniego koloru

Właściwości

Zaprawa ATLAS ZBM-05 jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasy i wypełniaczy kwarcowych.

Doskonale współpracuje z historycznymi zaprawami stosowanymi do wznoszenia obiektów poddawanych renowacji - dzięki specjalnie dobranej recepturze.

Drobnoziarnista - zawiera drobne kruszywo, co umożliwia doskonale odwzorowanie detali.

Naturalny kolor starej bieli - umożliwia indywidualne barwienie proszkowymi pigmentami mineralnymi.

Po stwardnieniu charakteryzuje się niską nasiąkliwością, wysokimi właściwościami mechanicznymi oraz bardzo dobrą mrozoodpornością.

Przeznaczenie

ATLAS ZBM-05 przeznaczona jest do wykonywania odlewów detali architektonicznych, umieszczanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dane techniczne

Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	ok. 4,5 l / 25 kg
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od + 5 °C do + 30 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 40 minut
Czas otwarty pracy	ok. 20 minut
Nasiąkliwość całkowita masowa	do 8 %
Max. średnica kruszywa	0,5 mm

Wykonywanie odlewów

Przygotowanie formy

Należy stosować formy silikonowe, gipsowe lub betonowe o kształcie odpowiadającym kształtowi przedmiotu. Przed wylaniem zaprawy do formy, należy uprzednio pokryć ją środkami antyadhezyjnymi.

Przygotowanie zaprawy

Suchą mieszankę wsypać do odmierzonych ilości czystej wody (proporcje podane w Danych Technicznych), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednolitej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Stosować mieszadło wolnoobrotowe, aby ograniczyć napowietrzanie masy. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu. Przygotowaną zaprawę wykorzystać w ciągu ok. 40 minut.

Wykonywanie odlewów

Przygotowaną zaprawą ostrożnie i wolno wypełnia się uprzednio przygotowane formy, odpowiednio zabezpieczone środkami antyadhezyjnymi. W celu dokładnego wypełnienia formy należy stosować stoły wibracyjne lub równoważne metody zagęszczania zaprawy. Rozformowanie gotowych elementów można przeprowadzić nie wcześniej niż po upływie 24-48 godzin, w zależności od wielkości odlewu. Czas rozformowywania w znacznej mierze zależy od temperatury otoczenia i może się wydłużyć podczas prac w niskich temperaturach.

Ochrona odlewów

W zależności od potrzeb oraz założonego efektu estetycznego, odlewy można malować farbą silikatową ATLAS SALTA S lub farbą silikonową ATLAS SALTA N. Jako profilaktyczną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi można, poza malowaniem, zastosować również hydrofobizację całej powierzchni za pomocą preparatu ATLAS IMPREGNAT DO DEKORÓW Z GIPSU I CEMENTU.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 1,6 kg zaprawy na 1 dm³.

Opakowania

Worki papierowe 25 kg

Ważne informacje dodatkowe

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS DO USUWANIA OSADÓW ORAZ ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH lub ATLAS KONCENTRAT DO SILNYCH ZABRUDZEŃ CEMENTOWYCH.

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy. W przypadku dostania się na skórę (lub włosy), natychmiast usunąć (zdejmąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody, np. prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki, zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu, ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie i transport w zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10 Karty Charakterystyki), napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Worki powinny być układane w sposób zapewniający stabilność. Okres przechowywania produktu zgodnie z powyższymi warunkami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

Informacje zawarte w Kartach Technicznych stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2020-04-14