



ATLAS CG-02

zaprawa do napraw cegły i kamienia

- wysokoelastyczna
- zbrojona włóknami
- do wewnątrz i na zewnątrz
- odporna na wnikanie wody
- odporna na zabrudzenia
- możliwość dobrania koloru

Właściwości

ATLAS CG-02 jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw mineralnych, dodatków i modyfikatorów oraz trasy i wypełniaczy kwarcowych.

Zaprawa doskonale współpracuje z mineralnymi podłożami z cegły i kamienia – dzięki specjalnie dobranej recepturze.

Optymalne uziarnienie zapewnia doskonałe parametry aplikacyjne – przy odpowiedniej obróbce, możliwe jest nadanie powierzchni pierwotnego wyglądu naprawianego elementu.

Możliwość modyfikacji stosu kruszywowego – dzięki zastosowaniu dodatku grubszych piasków można uzyskać masę optymalnie zbliżoną fakturą do wyglądu naprawianego elementu.

Naturalny kolor starej bieli umożliwia indywidualne barwienie proszkowymi pigmentami mineralnymi.

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

Przeznaczenie

Uzupełnianie ubytków oraz odtwarzanie uszkodzonych fragmentów w zachowanych wątkach ceglanych lub kamiennych zniszczonych elementach architektonicznych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Dane techniczne

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	3,5 - 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. 2 godziny
Czas otwarty pracy	ok. 20 minut
Max. średnica kruszywa	0,2 mm
Max. grubość warstwy	30 mm

Wymagania techniczne

ATLAS CG-02 spełnia wymagania PN-EN 998-1:2016 - zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia (GP), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe.

20 ATLAS CG-02 (2020) Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 246/CPR EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)	
Zamierzone zastosowania: - na zewnętrzne ściany, stropy i słupy; - na ściany, stropy, słupy i ściany działowe.	
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	W _c 1
Przepuszczalność pary wodnej	μ ≤ 15
Przyczepność	0,3 N/mm ² - FP:B

Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla miejsca aplikacji w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Podłoże powinno być stabilne, oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów, resztek powłok malarskich. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, a części luźne lub osypliwe usunąć np. przy pomocy szczotki drucianej.

Tynkowanie

Przygotowanie zaprawy

Suchą mieszankę wsypać do odmierzonej ilości czystej wody (proporcje podane w danych technicznych), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednnorodnej mieszaniny bez grudek. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu. Zaprawę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin od wymieszania.

Nanoszenie zaprawy

Zaprawę nanosi się na podłoże, dopasowując ją do kształtu uzupełnianego lub reprofelowanego fragmentu. Aplikację należy przeprowadzić przy użyciu narzędzia dobrane odpowiednio do wielkości ubytków, np. szpachli nierdzewnych o różnych kształtach i wymiarach, pac gumowych, drewnianych i narzędzi kamieniarskich.

Bezpośrednio przed uzupełnianiem ubytków należy zwilżyć podłoże wodą i nanieść zaprawę o konsystencji szlamu (około 0,2 l wody na 1 kg suchej mieszanki). Następnie, stosując metodę „mokre na mokre”, nakładać właściwą warstwę zaprawy. Aby umożliwić jej dalszą obróbkę, warstwa materiału powinna wystawać ok. 1-2 mm poza lico oryginalnego podłoża. Jednorazowo nakładać warstwę o grubości max. 30 mm.

W przypadku nanoszenia warstwy o grubości powyżej 20 mm, np. przy naprawie narożników, należy wykonać dozbrojenie w postaci gwiazdkowych dybli lub drutu ze stali nierdzewnej na kołkach rozporowych. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby przed nanoszeniem ostatecznej warstwy wykończeniowej obficie zwilżyć poprzednią warstwę.

Po kilku godzinach (w zależności od warunków zewnętrznych oraz konsystencji przygotowanej zaprawy) przystąpić do ostatecznej obróbki powierzchni w celu dopasowania jej do faktury pierwotnej powierzchni. Przez okres kilku dni od aplikacji, powierzchnię świeżego materiału należy wielokrotnie zwilżać wodą oraz zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zużycie

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

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zamówienia zaprawy barwionej w masie zgodnie ze wzornikiem. Minimalna ilość zamówienia to 4 opakowania.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać 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 (zdjąć) 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 Karcie Technicznej 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: 2020-04-16