

ZAPRAWA DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW W CEGLE I KAMIENIU NATURALNYM CG-05

SYSTEM RENOWACJI MURÓW CEGLANYCH I KAMIENNYCH



www.atlas.2dkod.pl/469
Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

Przeznaczenie i właściwości

- Do uzupełniania ubytków oraz odtwarzania uszkodzonych fragmentów w dobrze zachowanych wątkach ceglanych lub kamiennych, szczególnie w piaskowcu.
- Mineralna, na bazie spoiw hydraulicznych.
- Modyfikowana za pomocą redyspersyjnych żywic proszkowych, zwiększających przyczepność do podłoża i odporność na czynniki atmosferyczne.
- Bogata kolorystyka – 112 gotowych receptur.
- W zależności od indywidualnych potrzeb istnieje możliwość wybarwienia zaprawy w masie na inne kolory.
- Kruszywo o średnicy do 0,5 mm, przy odpowiedniej obróbce umożliwi nadanie powierzchni wyglądu tradycyjnej cegły lub piaskowca.
- Istnieje możliwość zastosowania innego stosu kruszywowego. Dzięki temu można uzyskać masę optymalnie zbliżoną fakturą do wyglądu uzupełnianego oryginalnego podłoża.
- Materiał opracowany specjalnie na potrzeby konserwacji obiektów zabytkowych – charakteryzuje się optymalnie dobranymi parametrami wytrzymałościowymi i fizykochemicznymi (zmniejszony skurcz liniowy, poprawione warunki transportu wody itp.).
- Fabryczny sposób przygotowania materiału zapewni powtarzalność uziarnienia, koloru i właściwości gotowej zaprawy – bardzo istotny czynnik podczas renowacji dużych powierzchni elewacji.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Wodoodporna.
- Mrozoodporna.

Przygotowanie podłoża

Sposób oczyszczenia podłoża powinien być dopasowany indywidualnie dla danego obiektu, w zależności od wytrzymałości i stanu zachowania materiału podłoża oraz jego wartości historycznej. Podłoże powinno być mocne, oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów, resztek powłok malarskich. Słabo związane fragmenty powierzchni należy odkuć, a części luźne lub osypliwie usunąć za pomocą szczotki drucianej. Bezpośrednio przed uzupełnieniem ubytków podłoże należy zwilżyć wodą.

Sposób użycia

Suchą mieszankę wsypać do odmierzanej ilości czystej wody (zalecane proporcje 3,5-4,5 l na 25 kg), a następnie mechanicznie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek i wydzielającej się cieczy. Zaprawa nadaje się do stosowania po ok. 5 minutach i po ponownym przemieszaniu. Zaprawę nanosi się na podłoże odpowiednim narzędziem ze stali nierdzewnej w zależności od potrzeb i wielkości ubytków, dopasowując ją do kształtu uzupełnianego lub reprofelowanego fragmentu. Przy uzupełnianiu ubytków na większych powierzchniach zaleca się zwilżenie podłoża wodą oraz naniesienie zaprawy o konsystencji szlamu (ok. 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 powyżej lica oryginalnego podłoża. Jednocześnie nakładać warstwę o grubości max. 30 mm. Po kilku godzinach (w zależności od warunków zewnętrznych oraz konsystencji przygotowanej zaprawy) przystąpić do ostatecznej obróbki powierzchni w celu dopasowania jej do faktury oryginalnej powierzchni podłoża. Przez okres kilku dni od aplikacji powierzchnię świeżego materiału należy wielokrotnie zwilżać wodą oraz zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Uwagi

- Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Materiał przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach).
- Produkt drażniący, zawiera cement. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Dane techniczne

ATLAS ZŁOTY WIEK CG-05 jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiw hydraulicznych, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających.

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	3,5-4,5 l/25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godzin
Czas otwarty pracy	ok. 20 minut
Zużycie	ok. 1,6 kg zaprawy na 1 dm ³
Nasiąkliwość całkowita	do 8 %
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Max. średnica kruszywa	0,5 mm
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %



14

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AZW CG-05/CPR
PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)

GP

Zaprawa tynkarska o określonych właściwościach, wytwarzana w zakładzie, ogólnego przeznaczenia, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe

Klasa reakcji na ogień	A1
Przyczepność	≥ 0,3 N/mm ² - FP:B
Absorpcja wody - kategoria	W1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna), μ	15/35 (EN 1745:2002, tab. A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła, (średnia wartość tabelaryczna dla P=50 %)	0,83 W/mK (λ _{10,dr}) (EN 1745:2002, tab. A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1800 kg/m ³
Trwałość. Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	≤ 15 %
Trwałość. Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i odmrażania	≤ 3 %
Zawartość substancji niebezpiecznych	patrz Karta Charakterystyki Mieszanki Niebezpiecznej (MSDS)

Data aktualizacji: 2014.05.05. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

