

# RENOWACYJNA ZAPRAWA MURARSKA Z TRASEM RZM

## SYSTEM RENOWACJI MURÓW CEGLANYCH I KAMIENNYCH



www.atlas.2dkod.pl/446  
Zeskanuj kod i dowiedz się więcej  
o parametrach technicznych, korzyściach  
lub promocjach produktu

### Przeznaczenie i właściwości

- Do murowania z cegły ceramicznej.
- Zawiera tras – minerał pochodzenia wulkanicznego, ograniczający możliwość wystąpienia wykwitów na powierzchni zaprawy.
- Charakteryzuje się niskim skurczem liniowym i wysoką przyczepnością do murowanych elementów.
- Zalecana do murowania na tradycyjne, grube spoiny – grubość warstwy od 6 do 40 mm.
- Dostępna w kolorze szarym.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Fabryczny sposób przygotowania materiału zapewnia powtarzalność uziarnienia, koloru i właściwości gotowej zaprawy – bardzo istotny czynnik podczas renowacji dużych powierzchni elewacji.
- Wodoodporna.
- Mrozoodporna.

### Przygotowanie podłoża

Cegły przygotowane do murowania powinny być czyste, wolne od kurzu i suche. Podczas składowania powinny być chronione przed deszczem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przed rozpoczęciem murowania zaleca się pomieszać cegły pochodzące z kilku palet, pozwoli to zminimalizować wpływ ewentualnych różnic w odcieniach kolorów pomiędzy ceglami z różnych partii produkcyjnych.

### Sposób użycia

Suchą mieszankę wsypać do odmierzonej ilości czystej wody (zalecane proporcje: 2,75-3,25 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 nakładać kielnią na poziome i pionowe powierzchnie łączonych elementów zgodnie z zasadami tradycyjnych prac murarskich. Warstwa zaprawy powinna mieć równomierną grubość i całkowicie wypełniać spoiny, ponieważ ograniczy to możliwość przenikania wody do wnętrza przegrody. Prace prowadzić w temperaturze od +5 °C do +25 °C. W trakcie robót oraz min. 7 dni po ich zakończeniu wymurowane elementy zabezpieczyć przed opadami i zbyt szybkim wysychaniem zaprawy. Nie wolno prowadzić prac w czasie opadów atmosferycznych. Zaleca się nie rozpoczynać robót przy prognozowanych w ciągu najbliższych dni opadach deszczu lub obniżeniu temperatury.

### 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. Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. 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 poknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

### Dane techniczne

ATLAS ŻŁOTY WIEK RZM jest fabrycznie przygotowaną, suchą mieszanką produkowaną na bazie najwyższej jakości spoiwa hydraulicznego, mączki trasejowej, wypełniaczy oraz dodatków uszlachetniających.

Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	2,75-3,25 l/25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 3 godzin
Zużycie	ok. 34 kg zaprawy na 1 m <sup>2</sup> muru o grubości 12 cm z cegły o tradycyjnych wymiarach
Temperatura przygotowania zaprawy, podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Dostępne opakowania	worki papierowe 25 kg
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %



09

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr AZW RZM/CPR  
PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010)

G

Zaprawa murarska wg przepisu, ogólnego przeznaczenia, wytwarzana w zakładzie, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane.

Proporcje składników (wagowo): cement, wypełniacz (1:6), z dodatkiem mączki trasejowej służy i ściany działowe

Reakcja na ogień - klasa	A1
Wytrzymałość na ściskanie - kategoria	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość początkowa na ścinanie (wartość tabelaryczna)	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Absorpcja wody	0,05 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Zawartość chlorków	0,07 % Cl
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 <sub>10, dn</sub> ) (EN 1745:2002, tab. A.12)
Trwałość. Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania i rozmrażania	≤ 10 %
Trwałość. Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania i rozmrażania	≤ 3 %

Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych  
- patrz karta charakterystyki

Data aktualizacji: 2014.04.30. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.