



ATLAS ZAPRAWA MURARSKA

tradycyjna zaprawa murarska

- do elementów ceramicznych, betonowych i silikatowych
- wysoka plastyczność
- wytrzymałość na ściskanie – min. 5,0 N/mm²
- do grubych spoin 6-40 mm
- łączy elementy w stabilny, trwały mur



NA ŚCIANY



MROZOWODOODPORNY



DO WIEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



APLIKACJA KIELNIA



6-40 mm

GRUBOŚĆ WARSTWY

Właściwości

ATLAS ZAPRAWA MURARSKA produkowana jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, wypełniaczy kwarcowych i dodatków uszlachetniających.

Wytrzymałość na ściskanie – kategoria M5.

Przygotowana fabrycznie – gwarantuje jednakowe właściwości robocze zaprawy i parametry techniczne spoin po związaniu.

Łatwa i wygodna w użyciu – charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, plastycznością i wysoką przyczepnością.

Posiada wydłużony czas gotowości do pracy - ok. 4 godziny.

Do zaprawy można dodawać tzw. środki przeciwmrozowe, pozwalające na prowadzenie prac w obniżonych temperaturach, tj. poniżej +5 °C - nowy zakres temperatur stosowania zaprawy, sposób jej przygotowania (zwłaszcza korektę ilości dodawanej wody), zasady prowadzenia prac i warunki wiązania zaprawy, należy przyjąć zgodnie ze wskazaniem producenta dodatku; ilość dodawanego środka przeciwmrozowego zależy od zawartości cementu w zaprawie - stosunek cement:wypełniacz w ATLAS ZAPRAWIE MURARSKIEJ wynosi 1:3. **Uwaga.** Producent zaprawy nie ponosi odpowiedzialności za skutki działania i jakość zastosowanych dodatków przeciwmrozowych.

Przeznaczenie

Zalecana jest do murowania na tradycyjne, grube spoiny – pozwala na korygowanie niedokładności wymiarowych elementów ściennych.

Pozwala na wznoszenie kondygnacji nadziemnych, ścian piwnic i fundamentów – w elementach zbrojonych i niezbrojonych, podlegających wymaganiom konstrukcyjnym.

Łączy elementy w stabilny i trwały mur - stanowi miękką i sprężystą osnowę, w której zatopione są sztywne elementy, takie jak cegły, kamienie i bloczki.

Chroni przed zniszczeniem pojedyncze elementy muru - cegły, bloczki, pustaki – stanowi bufor ograniczający wpływ naprężeń związanych z obciążeniem pod wpływem kolejnych warstw muru i zmian ciepłno-wilgotnościowych w otoczeniu.

Rodzaj murowanych elementów – cegły, pustaki oraz inne tego typu materiały ceramiczne, wapienno-piaskowe i betonowe

Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,5 kg/dm ³
Frakcja kruszywa	≤ 2,0 mm
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	0,12÷0,14 l / 1 kg 3,0÷3,5 l / 25 kg
Min/max grubość zaprawy	6 mm / 40 mm
Temperatura przygotowania zaprawy podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 4 godziny
Czas korekty	≥ 10 min.



Wymagania techniczne

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 998-2:2016-12 - zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.

ZAPRAWA MURARSKA ATLAS (2019) Deklaracja właściwości użytkowych nr 007/2/CPR EN 998-2:2016	
Zamierzone zastosowanie: w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych	
Wytrzymałość na ściskanie	5,0 N/mm ²
Zawartość chlorków	0,07% Cl
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	0,05 kg/m ² min ^{0,5}

Wyrób posiada Certyfikat Zgodności ITB nr 1488-CPD-0013/Z.

Murowanie

Przygotowanie elementów murowanych

Cegły, pustaki czy bloczki powinny być czyste, wolne od kurzu i suche. W czasie składowania należy chronić je przed deszczem i zbyt-
nim nagrzewaniem.

Warunki pogodowe

Przed rozpoczęciem prac należy uwzględnić zarówno warunki atmosferyczne, w których prowadzone są roboty, jak i warunki, w których przebiegać będzie proces wiązania i wysychania zaprawy.

Przygotowanie zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do czystego naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszadłem (lub w betoniarce), aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wymieszaniu i należy ją wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin.

Murowanie

Sposób użycia zaprawy powinien być zgodny z technologią wykonywania robót murarskich z zastosowaniem zapraw cementowych. Zaprawę należy nakładać kielnią równomiernie na poziomą płaszczyznę wcześniej wykonanej warstwy. Zarówno spoiny poziome, jak i pionowe, powinny być dokładnie wypełnione zaprawą (chyba, że technologia stosowania danego typu elementów przewiduje inny sposób łączenia, np. pióro i wpust). W ścianach przewidzianych do tynkowania należy pozostawić niewypełnioną spoinę (na głębokość 5÷10 mm) przy zewnętrznych licach. Grubość spoiny powinna być równomierna dla całej warstwy i powinna wynosić od 6 do 40 mm.

Zużycie

Grubość ściany (z cegły pełnej)	Zużycie suchej zaprawy przy grubości spoiny ok. 1 cm	Z worka 25 kg
1/2 c	ok. 40 kg/m ²	ok. 0,63 m ²
1 c	ok. 100 kg/ m ²	ok. 0,25 m ²

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowa-
niu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawar-
tość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002 %.

Ważne informacje dodatkowe

Proporcje dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kie-
rując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża i wa-
runkami atmosferycznymi. Stosowanie niewłaściwej ilości wody do
przygotowania masy prowadzi do obniżenia parametrów wytrzyma-
łościowych tynku.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
Trudne do usunięcia resztki związanej już zaprawy zmywa się prepa-
ratem ATLAS SZOP

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wy-
tyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku
wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepi-
sami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej Karty Technicznej, wszystkie poprzednie
trać ważność.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy han-
dlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie
będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2024-02-27

