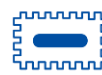




ATLAS KB-15

cienkowarstwowa zaprawa murarska (szara)

- do elementów z betonu komórkowego (gazobetonu)
- do bloczków, cegieł, pustaków
- zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- wytrzymałość na ściskanie – kategoria M-5

DO WEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZMROZO-
WODOODPORNY2-10 mm
GRUBOŚĆ
WARSTWYAPLIKACJA
PACĄ ZĘBATĄ

Właściwości

ATLAS KB-15 produkowany jest w postaci suchej mieszanki spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących.

Wytrzymałość na ściskanie – kategoria M5.

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

Wysoka wydajność – możliwość kontrolowania grubości warstwy przy nakładaniu pacą ząbkowaną lub dozownikiem zmniejsza zużycie zaprawy i przyspiesza prace.

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 wskazaniami producenta dodatku; ilość dodawanego środka przeciwmrozowego zależy od zawartości cementu w zaprawie - stosunek cement:wypełniacz w zaprawie ATLAS KB-15 wynosi 1:2. **Uwaga.** Producent zaprawy nie ponosi odpowiedzialności za skutki działania i jakość zastosowanych dodatków przeciwmrozowych.

Przeznaczenie

Zalecana do wznoszenia murów z betonu komórkowego (gazobetonu).

Zapobiega powstawaniu mostków termicznych – zapewnia jednokowe parametry izolacyjności cieplnej całej przegrody.

Stosowana do murowania na cienie spoiny – zalecana grubość warstwy od 2 do 10 mm (optymalna grubość: 2-3 mm).

Rodzaj murowanych elementów – beton komórkowy (gazobeton), ale także cegły, pustaki oraz inne tego typu materiały ceramiczne, wapienno-piaskowe i betonowe.

Dane Techniczne

Proporcje mieszanki woda/sucha mieszanka	0,21÷0,24 l / 1 kg 5,25÷6,00 l / 25 kg
Min/max grubość warstwy zaprawy	2 mm / 10 mm
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas gotowości zaprawy do pracy	4 godziny
Czas korekty	≥ 10 minut
Frakcja kruszywa	≤ 1,6 mm



Wymagania techniczne

Zaprawa murarska ATLAS KB-15 spełnia wymagania PN-EN 998-2:2016 - zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie, według projektu, do cienkich spoin (T), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych, na ściany murywane, słupy i ściany działowe.

ATLAS KB-15 (2020) Deklaracja właściwości użytkowych nr 008/2/CPR EN 998-2:2016	
Zamierzone zastosowanie: w ścianach murywanych, słupach i ścianach działowych	
Wytrzymałość na ściskanie	5,0 N/mm ²
Zawartość chlorków	0,1% 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 z betonu komórkowego

Powierzchnie łączonych elementów należy oczyścić z pyłu i ukruszonych fragmentów. W celu uzyskania cienkiej spoiny, o równomiernej grubości zaprawy na całej długości warstwy, zaleca się każdorazowo powierzchnię wcześniej przyklejonych boczków przeszlifować i odpylić.

Warunki pogodowe

Przed rozpoczęciem prac należy uwzględnić zarówno warunki atmosferyczne, w których prowadzone są roboty, jak i warunki, w których przebiegać 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 wiertarką z mieszadłem (lub w betoniarce), aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobiony klej należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin.

Murowanie

Prace należy wykonywać zgodnie z technologią murowania ścian z bloczków z betonu komórkowego. Do ułożenia i wypoziomowania pierwszej warstwy należy zastosować ATLAS ZAPRAWĘ MURARSKĄ. Zaprawę ATLAS KB-15 należy rozprowadzić równomiernie, za pomocą ząbkowanej pacy po poziomej płaszczyźnie wcześniej wykonanej warstwy. Zaprawę należy nakładać również na pionowe płaszczyzny styku bloczków, o ile technologia nie przewiduje innego sposobu ich łączenia. Każdy kolejny układany element należy docisnąć i dobić gumowym młotkiem do pożądanego położenia.

Zużycie

Grubość ściany jednorodnej	Grubość spoiny 3 mm	Z worka 25 kg
12 cm	ok. 4 kg/m ²	ok. 6,2 m ²
18 cm	ok. 6 kg/m ²	ok. 4,2 m ²
24 cm	ok. 8 kg/m ²	ok. 3,1 m ²
30 cm	ok. 10 kg/m ²	ok. 2,5 m ²
36 cm	ok. 12 kg/m ²	ok. 2,1 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 opakowaniu 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.

Ważne informacje dodatkowe

Proporcje dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kierując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża i warunkami atmosferycznymi. Stosowanie niewłaściwej ilości wody do przygotowania masy prowadzi do obniżenia parametrów wytrzymałościowych tynku.

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

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.

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

Data aktualizacji: 2024-11-25

