



ATLAS KB-15

тонкошаровий мурувальний розчин (сірий)

- для елементів з пористого бетону (газобетону)
- для блоків, цегли, порожнистих блоків
- запобігає утворенню теплових містків
- стійкість до стискання – категорія М-5



Властивості

ATLAS KB-15 виготовляється у вигляді сухої суміші цементного зв'язувального засобу найвищої якості, кварцових заповнювачів і покращувальних добавок.

Стійкість до стискання – категорія М5.

Простий і зручний у використанні – характеризується дуже хорошою легкоукладальністю, пластичністю і високою адгезією.

Висока продуктивність – можливість контролювати товщину шару при нанесенні зубчастим шпателем або дозатором зменшує витрату розчину і прискорює роботу.

До розчину можна додавати т. зв. протиморозні засоби, що дають змогу виконувати роботи при низьких температурах, тобто нижче +5 °С – новий температурний діапазон застосування розчину, спосіб його приготування (особливо коригування кількості додаваної води), принципи виконання робіт і умови тужавіння розчину повинні бути прийняті відповідно до вказівок виробника добавки; кількість додаваної протиморозної добавки залежить від вмісту цементу в розчині – співвідношення цемент:наповнювачі в ATLAS KB-15 становить 1:2. **Примітка.** Виробник розчину не несе відповідальності за наслідки дії та якості використаних протиморозних добавок.

Призначення

Рекомендується для мурування стін з пористого бетону (газобетону).

Запобігає виникненню теплових містків - забезпечує однакові параметри теплоізоляції усієї перегородки.

Використовується для мурування з тонким швом – рекомендована товщина шару від 2 до 10 мм (оптимальна товщина: 2-3 мм).

Вид мурованих елементів – пористий бетон (газобетон), а також цегла, порожнисті блоки та інші подібні керамічні, вапняно-піщані та бетонні матеріали.

Технічні характеристики

Пропорції змішування вода / суха суміш	0,21-0,24 л / 1 кг 3,00-3,50 л / 25 кг
Мін./макс. товщина штукатурки	2 мм / 10 мм
Температура приготування розчину і основи та навколишнього середовища в ході роботи	від + 5 °С до + 30 °С
Фракція заповнювача	≤ 1,6 mm
Час коригування	≥ 10 хв.
Час готовності до роботи	4 годин

Технічні вимоги

ATLAS KB-15 відповідає вимогам PN-EN 998-2:2016-12 – мурувальний розчин, виготовлений в заводських умовах згідно з проектом, загального призначення (G) для застосування всередині та зовні будівель, в елементах, що задовольняють конструкційним вимогам, призначений для армованих і неармованих мурів, для муrowаних стін, колон і перегородок

ATLAS KB-15 (2020) Декларація експлуатаційних властивостей № 008/2/CPR EN 998-2:2016	
Цільове застосування: у муrowаних стінах, колонах і перегородках	
Стійкість до стискання	5,0 Н/мм²
Вміст хлоридів	0,07% Cl
Реакція на вогонь	A1
Водопоглинання	0,05 кг/м²хв0,5

Продукт має сертифікат відповідності ITB №. 1488-CPD-0013/Z.

Мурування

Підготовка елементів з пористого бетону

Поверхні з'єднуваних елементів мають бути очищені від пилу і подрібнених фрагментів. Для отримання тонкого шва з рівномірною товщиною розчину по всій довжині шару рекомендується обов'язково шліфувати і знепилювати поверхню раніше укладених блоків.

Погодні умови

Перед початком робіт необхідно врахувати як атмосферні умови, в яких проводяться роботи, так і умови, в яких буде відбуватися процес тужавіння і висихання розчину.

Приготування розчину

Всипати матеріал з мішка в чисту посудину з відміряною кількістю води (пропорції наведено в технічних характеристиках) і перемішувати мішалкою (або в бетономішалці) до отримання однорідної консистенції. Розчин придатний до використання відразу після замішування і повинен бути використаний протягом приблизно 4 годин.

Мурування

Для укладання і вирівнювання першого шару використовувати МУРУВАЛЬНИЙ РОЗЧИН ATLAS. Розчин ATLAS KB-15 слід рівномірно розподілити зубчастим шпателем по горизонтальній поверхні раніше виконаного шару. Розчин також слід наносити на вертикальні площини блоків, якщо технологія не передбачає іншого способу їх з'єднання. Кожний наступний укладуваний елемент треба притиснути і пристукнути гумовим молотком, щоб він зайняв потрібне положення.

Витрата

Товщина стіни (із суцільної цегли)	Витрата сухого розчину для шва завтовшки близько 3 мм	3 мішка 25 кг
12 см	бл. 4,0 кг/м²	бл. 6,2 м²
18 см	бл. 6,0 кг/м²	бл. 4,23 м²
4 см	бл. 8,0 кг/м²	бл. 3,1 м²
30 см	бл. 10,0 кг/м²	бл. 2,5 м²
36 см	бл. 120 кг/м²	бл. 2,1 м²

Упаковка

Паперові мішки по 25 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформація про зберігання і транспортування міститься на упаковці продукту і в Паспорті безпеки, який є на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до застосування) становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Пропорції доданої води слід коригувати дослідним шляхом, керуючись бажаною консистенцією розчину, видом основи та погодними умовами. Використання невідповідної кількості води для приготування маси призводить до зниження параметрів міцності штукатурки.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки застиглого розчину, що важко видаляються, можна змити засобом ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Забороняється їх використання без відповідного дозволу.

Дата оновлення: 2023.05.31

