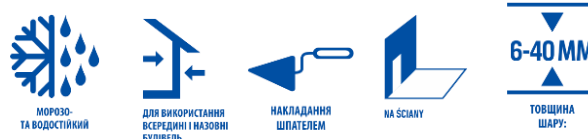


ATLAS ZAPRAWA MURARSKA M-10

МУРУВАЛЬНИЙ РОЗЧИН

- для керамічних, бетонних і силікатних елементів
- висока пластичність
- стійкість до стискання – мін. 10,0 Н/мм²
- з'єднує елементи в стійкий, міцний мур



Властивості

ATLAS МУРУВАЛЬНИЙ РОЗЧИН М-10 виготовляється у вигляді сухої суміші цементного зв'язувального засобу найвищої якості, кварцових заповнювачів і покращувальних добавок.

Стійкість до стискання – $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$

Приготований в заводських умовах – гарантує однакові робочі властивості розчину і технічні параметри швів після тужавіння.

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

Має подовжений відкритий робочий час – прибіл. 4 години.

До розчину можна додавати т. зв. протиморозні засоби, що дають змогу виконувати роботи при низьких температурах, тобто нижче $+5^\circ\text{C}$ – 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 МУРУВАЛЬНИЙ РОЗЧИН становить 1:3. **Примітка.** Виробник розчину не несе відповідальності за наслідки дії та якість використаних протиморозних добавок.

Призначення

Рекомендується для традиційного мурування з товстими швами – дає змогу виправляти неточності розмірів стінових елементів.

Дає змогу будувати надземні поверхи, стіни підвалів і фундаменти – з армованих і неармованих елементів, за умови дотримання конструкційних вимог.

З'єднує елементи в стійку і міцну стіну – являє собою м'яку і пружну основу, в яку занурені жорсткі елементи, такі як цегла, каміння і блоки.

Захищає від забруднення окремі елементи муру – цеглу, блоки, порожнисті блоки – є буфером, що обмежує вплив напружень, пов'язаних з навантаженням під впливом верхніх шарів муру і вологотемпературних змін в навколишньому середовищі.

Вид мурованих елементів – цегла, порожнисті блоки та інші подібні керамічні, вапняно-піщані та бетонні матеріали наблизьк» (додатково на ній можна нанести шар шпаклівки з цементного шпаклювального розчину ATLAS REKORD).

Технічні характеристики

Насипна густина (сухої суміші)	прибл. 1,5 кг/дм ³
Пропорції змішування вода / суха суміш	0,12-0,14 л / 1 кг 3,00-3,50 л / 25 кг
Мін./макс. товщина штукатурки	6 мм / 40 мм
Температура приготування розчину і основи та навколишнього середовища в ході роботи	від + 5 °C до + 30 °C
Час коригування	≥ 10 хв.
Час готовності до роботи	близько 4 годин

Технічні вимоги

Виріб 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

МУРУВАЛЬНИЙ РОЗЧИН М-10 ATLAS (2019) Декларація експлуатаційних властивостей № 095/2/CPR EN 998-1:2016	
Цільове застосування: у муrowаних стінах, колонах і перегородках	
Співвідношення інгредієнтів (за масою, %)	Цемент : наповнювачі 1:3 (за масою) Добавки менше 1%
Вміст хлоридів	0,07% Cl
Реакція на вогонь	A1
Водопоглинання	0,05 кг/м ² хв ^{0,5}

Мурування

Підготовка елементів до мурування

Цегла, блоки або порожнисті блоки повинні бути чистими, знепиленими та сухими. Під час зберігання їх слід захищати від дощу і надмірного нагрівання.

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

Спосіб використання розчину повинен відповідати технології виконання мурувальних робіт із застосуванням цементних розчинів. Розчин слід наносити кельмою рівномірно на горизонтальну поверхню попередньо виконаного шару. Як

горизонтальні, так і вертикальні шви повинні бути ретельно заповнені розчином (якщо технологія застосування цього типу елементів не передбачає іншого способу з'єднання, наприклад, паз-гребінь). У стінах, що будуть штукатуритися, слід залишити незаповнений шов (глибиною 5÷10 мм) на зовнішніх лицьових сторонах. Товщина шва повинна бути рівномірною по всьому шару і становити від 6 до 40 мм.

Витрата

Товщина стіни (із суцільної цегли)	Витрата сухого розчину для шва завтовшки близько 1 см	3 мішка 25 кг
1/2 с	ок. 40 кг / м ²	прибл. 0,63 м ²
1 с	ок. 100 кг / м ²	прибл. 0,25 м ²

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

Колір продукту не є заявленою характеристикою і може відрізнятися між партіями продукції. При кладці стін, які залишаться без шару штукатурки або іншого виду обробки, завжди слід використовувати розчин з однієї і тієї ж партії продукції, розведений з однаковою кількістю води. Пропорції доданої води слід коригувати дослідним шляхом (не перевищуючи діапазону, зазначеного в ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ), 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.

