



ATLAS ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU

містить трас

- не викликає висолів
- не забруднює цегляні поверхні
- на основі відфільтрованого заповнювача
- для мурування і затирання швів



Нова колірна гама

Розчин випускається в 5 нових кольорах — що пасують типовим кольорам кlinkеру: антрацит, сірий, бежевий, графіт, темно-коричневий.

Колір	Номер
бежевий	201
темно-коричневий	241
сірий	351
графітовий	371
антрацит	391

Призначення

Мурування елементів з водопоглинанням 3-8 %: кlinkерної цегли та фасонних деталей, повнотілої цегли та природного каменю.

Для мурування традиційними товстими шарами — рекомендована товщина становить від 6 до 40 мм.

Спорудження конструктивних і декоративних елементів — зовнішніх і навісних стін, колодязів, стовпів, муrowаних парканів тощо.

Затирання швів мурів, споруджених з кlinkерної цегли та облицювання з кlinkерних плиток.

Може використовуватися при реставрації старих будівель і консервації історичних пам'яток.

Властивості

Розчин не викликає висолів — розчин виготовляється на основі високоякісного чистого портландцементу з додаванням трасу (мінералу вулканічного походження). Низька частка води для замішування, додавання трасу і відібраний зв'язувальний засіб без домішок захищають розчин від появи висолів.

Відфільтрований заповнювач — кварцовий заповнювач, який використовується для виробництва розчину, пройшов процес просіювання та промивання, завдяки чому зерна гравію очищені від забруднень, розчинних солей та інших мінералів, які є причиною появи висолів.

Стійкий до ультрафіолетового випромінювання — правильно підібраний хімічний склад порошкових пігментів (оксид заліза) робить розчин стійким до ультрафіолетового випромінювання. Завдяки цьому інтенсивні кольори не потьмяніють в процесі експлуатації, а розчин не втратить своїх параметрів міцності.

Дуже хороші робочі параметри — правильно підібраний склад заповнювача (менш ніж 1,2 мм) робить розчин легким у нанесенні і формуванні. Можна мурувати великі поверхні без витікання матеріалу з нижніх шарів.

Не забруднює цегляні поверхні — вміст спеціально підібраних неорганічних пігментів і невелика частка води для замішування робить чищення (на сухо) цегляних поверхонь легким за допомогою м'яких щіток - як результат, мур не має забруднень.

Стійкість до стиснення — категорія M5.

Має високу адгезію до елементів з низьким водопоглинанням.

Розчин є паропроникним і гідрофобним.

Технічні характеристики

Насипна густина (сухої суміші)	прибл. 1,6 кг/дм ³
Пропорції змішування вода / суха суміш	0,1-0,1 л / 1 кг 2,50-3,00 л / 25 кг
Пропорції змішування – затирання (рекомендована кількість води) вода / суха суміш	бл. 0,08 л / 1 кг бл. 2,0 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 готовності до роботи	близько 3 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

ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU ATLAS (2019) Декларация эксплуатационных vlastностей № 086/2/CPR EN 998-2:2016	
Цільове застосування: у муrowаних стінах, колонах і перегородках	
Стійкість до стиснення	5,0 Н/мм ²
Вміст хлоридів	0,07% Cl
Реакція на вогонь	A1
Водопоглинання	0,05 кг/м ² хв _{0,5}

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

Мурування

Підготовка кlinkерних елементів

Кlinkерні елементи повинні бути чистими, без пилу і сухими. Під час зберігання їх слід захищати від дощу та надмірного нагрівання. У зв'язку з можливістю незначних відмінностей у відтінках кольору між цеглою з різних виробничих партій, перед початком роботи рекомендується перемішати цеглу з декількох піддонів.

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. Всі роботи слід проводити при температурі від +5 °C до +30 °C.

Під час і після робіт (не менше 7 днів) змуровані елементи слід накрити плівкою або матами, щоб захистити їх від можливих опадів і занадто швидкого висихання розчину під впливом вітру і сонця. Не виконувати роботи під час атмосферних опадів. Також не рекомендується розпочинати роботи, коли згідно з прогнозом погоди найближчими днями очікуються дощі або зниження температури.

Крім того, муrowана конструкція та її фундаменти повинні бути захищені відповідною ізоляцією від неконтрольованого припливу вологи, наприклад, капілярного підйому з ґрунту.

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 3 годин.

Одноетапне мурування

Мурувати треба «на повний шов», оскільки це обмежить можливість проникнення дощової води всередину перегородки. Товщина шва повинна бути рівномірною по всьому шару. Для профілювання шва треба заздалегідь підготувати відповідний інструмент із заокругленим поперечним перерізом, виготовлений із пластику або дерева. Момент, з якого починається профілювання швів, залежить від атмосферних умов, поглинальної здатності цегли та пов'язаної з цими чинниками швидкості тужавіння розчину. Він повинен наступити протягом десятка або більше хвилин після укладання, коли прикладений до свіжого розчину палець більше не забруднюється. Примітка: Ступінь тужавіння розчину при затиранні швів повинен бути однаковим для всієї муrowаної поверхні.

Двоетапне мурування

Для отримання рівних швів і витримування рівня наступних шарів можна скористатися відповідно підготовленими планками або іншими подібними обмежувачами (рекомендована товщина 10÷12 мм), які укладаються поверх змурованого цегляного шару, по його краю. Перший етап – мурування – полягає у з'єднанні цеглин за допомогою мурувального розчину, залишаючи місце для шва (мурувальний розчин лише заповнює простір між планками). Затирання виконаного таким чином муру слід розпочинати не раніше, ніж через 7 днів після завершення першого етапу. Для цього можна скористатися ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU ATLAS.

Витрата

З 25 кг мішка виходить приблизно 14 літрів маси.

Для виконання 1 м² муру товщиною 12 см, з цегли традиційних розмірів, йде в середньому:

- 34 кг розчину для шва завтовшки 1 см
- 40 кг розчину для шва завтовшки 1,2 см.

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

На певній ділянці слід використовувати розчин з однієї виробничої партії, а для його приготування завжди слід використовувати однакову кількість води для замішування.

Особливу увагу слід звертати на чистоту укладання послідовних елементів. У разі контакту розчину з лицьовою стороною цегли, забруднення слід видалити якомога швидше (бажано на сухо).

Недотримання рекомендацій та вимог щодо приготування розчину, його використання і догляду за ним, може призвести до утворення сольових і вапняних висолів. Процес утворення висолів є природним явищем, що супроводжує використання цементних розчинів, і не зв'язаний безпосередньо з застосуванням МУРУВАЛЬНОГО РОЗЧИНУ ДЛЯ КЛІНКЕРУ ATLAS. Солі, що викликають утворення висолів, можуть походити з інших розчинів, з основи або з самих клінкерних елементів.

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: 2022.12.02

