



ATLAS STONER

гіпсова шпаклівка для затирання швів без використання армувальної стрічки

- висока міцність і твердість
- просте нанесення навіть при високих температурах
- легка обробка – можливість ручного і механічного шліфування
- для вирівнювання поверхні, закриття дефектів і подряпин, заповнення порожнин
- легке розподілення - дуже висока пластичність



Властивості

ATLAS STONER випускається у вигляді сухої суміші, модифікованої спеціальними полімерами та оптимально підбраною кількістю целюлозних волокон.

Армування волокнами - волокна покращують водоутримання, полегшуючи перемішування та розтікання маси; після зв'язування вони зміцнюють і ущільнюють структуру затверділого гіпсу, підвищуючи його стійкість до можливого розтріскування.

Пластичність - легко і дуже зручно наносити, як між гіпсокартонними плитами, так і під час вирівнювання та остаточного профілювання поверхні.

Підвищена довговічність – забезпечує довговічне, достатньо міцне та гнучке з'єднання на стикі гіпсокартонних плит

Низька усадка при затвердінні – відсутність внутрішніх напружень у шарі гіпсу забезпечує високу стійкість з'єднання; маса стабільна, не дає усадки і не збільшується в об'ємі.

Тривалий термін придатності готового розчину після змішування з водою - 60 хвилин.

Призначення

Заповнення швів між гіпсокартонними плитами – відсутність необхідності використання додаткового армування у вигляді стрічки для плит із фабричною кромкою.

Вирівнювання поверхонь стін і стель – рекомендовано для гіпсових поверхонь, для локального ремонту поверхні з гіпсових штукатурок, фінішних покриттів або гіпсокартонних плит.

Технічні характеристики

ATLAS STONER випускається у вигляді сухої суміші на основі гіпсу сорту альфа, мінеральних наповнювачів і модифікаторів.

Насипна щільність (сухої суміші)	0,9 кг/дм ³
Пропорції змішування вода / суха суміш	бл. 0,48 л / 1 кг бл. 1,92 л / 1 кг бл. 9,6 л / 20 кг
Мін./макс. товщина шару	2 мм / 15 мм
Стійкість до згинання	≥ 3,0 Н/мм ²
Стійкість до стискання	≥ 6,0 Н/мм ²
Температура приготування маси і поверхні та навколишнього середовища в ході робіт	від +5 °C до +30 °C
Вологість у приміщенні під час роботи та під час використання	не більше 70%
Тривалість придатності готового розчину*	близько 60 хвилин

*) - стосується T = 20°C, відносна вологість 60%



Технічні вимоги

ATLAS STONER відповідає вимогам PN-EN 13963:2008 - 4B EN 13963 - шпаклівка для затирання швів між гіпсокартонними плитами, для затирання без використання армувальної стрічки, для ручного нанесення, для внутрішніх робіт, зі стандартним часом схоплювання.

ATLAS STONER (2022)	
Декларація експлуатаційних властивостей A22/2/CPR EN 13963:2005 + AC:2006	
Рекомендоване застосування: будівельні конструкції	
Реакція на вогонь (при безпосередній дії)	A1
Стійкість до згинання	260 N

Затирання швів гіпсокартонних плит

Підготовка поверхні

Вимоги до конструкцій з гіпсокартону:

- стійкі та достатньо жорстко прикріплені до поверхні за допомогою: - клею, - кріплення ATLAS M-System, - металевого каркаса,
- закріплені із зазором приблизно 2 мм між суміжними плитами,
- відстань між плитами та елементами конструкції будівлі повинна забезпечувати утворення контрольованого шву (розширювального шву).

Вимоги до країв гіпсокартонних листів:

- краї плит, що підрізаються на місці виконання робіт, необхідно зрізати ножом або рубанком під кутом близько 45°,
- очистити від пилу та інших шарів, які можуть послабити адгезію,
- ґрунтувати
 - ATLAS GRUNT NKP,
 - ATLAS UNI-GRUNT або ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
 - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

ПРИМІТКА:

- ґрунтування обов'язкове при розшиванні плит зі скошеними краями в будівельних умовах,
- рекомендується затирати шви між плитами після завершення всіх мокрих робіт у приміщеннях, при стабільній вологості та температурі навколишнього середовища.

Приготування розчину

Матеріал з мішка слід повільно висипати в чистий резервуар з водою (пропорції вказані в технічних даних), залишити до повного намокання приблизно на 3-5 хв, а потім перемішати вручну або механічно (низькооборотним міксером з мішалкою для гіпсу) – 1-2 хвилини. Приготовлену масу використати протягом близько 60 хвилин після приготування.

Заповнення швів - без використання армувальної стрічки

Рекомендується проводити роботи в два етапи. На першому етапі масу наносити поперек краю плит, прямо в простір між сусідніми плитами, намагаючись повністю, на всю глибину заповнити стик між плитами. Надлишки розчину видаляються і плавними рухами розподіляються по всій довжині шва.

Заповнені таким чином шви залишають до затвердіння гіпсової поверхні. На другому етапі свіжо приготовлений розчин повторно наноситься на шви і розподіляється до отримання рівної гладкої поверхні. Після висихання нерівності відшліфувати дрібнозернистим наждачним папером.

Виконання швів - з використанням армувальної стрічки

Масу наносити безпосередньо у проміжок між сусідніми плитами, намагаючись заповнити його повністю на всю глибину плит. Втисніть стрічку (сітчасту, паперову, флізелінову або зі скловолокна для пожежних плит) у щойно нанесену масу так, щоб вона щільно і без складок прилягала до основи. Потім закрити поверхню стрічки тонким шаром гіпсової маси і залишити її застигати. Після застигання гіпсу нанесіть другий шар шпаклівки шириною більше попереднього. У разі затирання швів між плитами з кромками, обрізаними на місці проведення робіт, для належного вирівнювання з поверхнею плит ширина другого шару повинна бути не менше 40 см. Після висихання нерівності зачистити дрібнозернистим наждачним папером.

Під час висихання шва рекомендується уникати прямих сонячних променів, протягів, інтенсивного нагрівання або охолодження приміщень, а також слід забезпечити достатню вентиляцію.

Витрата

У середньому на 1 м.п. шва гіпсокартонних плит витрачається приблизно 0,5 кг. Витрати залежать від товщини, а також форми та способу профілювання країв гіпсокартонних плит.

Упаковка

Поліетиленовий пакет 5 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в паспорті безпеки, розміщеному 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 використання) складає:

- 15 місяців з дати виготовлення, зазначеного на упаковці (фольгований пакет alubag),
- 12 місяців з дати виготовлення, зазначеного на упаковці (паперовий пакет).

Важлива додаткова інформація

У випадку плит, що підрізаються у місці виконання робіт, які встановлюються в один шар або в місцях, де умови експлуатації створюють можливість високих навантажень (наприклад, забудова мансарди), рекомендується посилити з'єднання стрічкою зі скловолокна, паперовою стрічкою або флізеліном.



Розчин слід готувати у чистих резервуарах (залишки затверділого гіпсу скорочують час придатності свіжої гіпсової маси).

Не можна монтувати плити з гіпсокартону на основах, які безпосередньо піддаються впливу вологи. Усі сталеві елементи, які можуть безпосередньо контактувати з гіпсом, слід обробити засобом для захисту від корозії.

Використовуйте інструменти з нержавіючої сталі, які слід промивати чистою водою відразу після використання.

Інформація, що міститься у Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт відповідно до будівельних правил торгівлі і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Товаросупровідні документи доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє використання без відповідного дозволу карається накладенням відповідних санкцій.

Дата оновлення: 2023.03.20

