



ATLAS ЕЛАСТИЧНА ЗАТИРКА

- супергладка
- дуже просте нанесення
- стійка до забруднення
- універсальна - для всіх видів плитки і поверхонь
- біостійка*.



Властивості

Еластична затирка ATLAS FUGA ELASTYCZNA випускається у вигляді сухої суміші високоякісних цементних сполучних речовин, спеціально підібраних дрібних агрегатів, наповнювачів, пігментів та модифікуючих добавок.

Ідеально пристосована до потреб підрядників, для яких важливий комфорт роботи - затирка дуже легко розподіляється шпателем, вона еластична і легко наноситься, забезпечує безпеку і довговічність рішень.

Еластична - використання спеціальних полімерних смол і комбінації волокон, що утворюють армовану структуру, протидіє як усадочним тріщинам на стадії схоплювання, так і динамічним і тепловим навантаженням на етапі експлуатації. Затирку можна використовувати на:

- деформаційних поверхнях, - основах із системами підігріву підлоги (водяних та електричних), - гідроізоляціях, - всередині та зовні будівель, включаючи балкони, тераси та басейни.

Супер гладка поверхня затирки - затирка відрізняється унікальною естетикою і легкістю очищення. Чудова гладкість швів в поєднанні з низьким водопоглинанням захищають поверхню та структуру від проникання бруду та зміни кольору на етапі експлуатації (повна стійкість до забруднення через 21 день).

Низьке водопоглинання - структурні гідрофобні речовини захищають затирку від забруднень. Крім того, шов проявляє стійкість до змивання відразу після першого зчеплення – на етапі нанесення і першого миття не відбувається вимивання шва.

Стійка до шурівання і багаторазового миття - очищення не позбавляє шви гідрофобних та олеофобних властивостей (повну стійкість до шурівання затирка набуває через 21 день).

Стійкі та насичені кольори роками - характеризується високою стійкістю до ультрафіолетового випромінювання завдяки використанню спеціальних, ретельно відібраних неорганічних пігментів, додатково захищених від руйнування гідрофобним полімером і діоксидом титану.

Стійка до дії температур у діапазоні від -30 °C до +80 °C.

*Біостійка - продукт, оброблений біоцидами) відноситься до продукту в упаковці 2 кг).

Кольорова гама

Виготовляється у 26 кольорах - відповідно до кольорової гами затирок і силіконів ATLAS.

БІЛИЙ	001
ПОПЕЛЯСТО-СІРИЙ	202
СВІТЛО-СІРИЙ	034
СІРИЙ	035
СТАЛЕВИЙ	203
СРІБЛЯСТИЙ	136
ТЕМНО-СІРИЙ	036
ГРАФІТОВИЙ	037
ЧОРНИЙ	204
ЖАСМИНОВИЙ	118
ПАСТЕЛЬНИЙ БЕЖЕВИЙ	018
СВІТЛО-БЕЖЕВИЙ	019
КРЕМОВИЙ	205
КАПУЧІНО	206
БЕЖЕВИЙ	020
ЛАТТЕ	207
КАКАО	210
ТОФІ	120
СВІТЛО-КОРИЧНЕВИЙ	123
КАШТАНОВИЙ	209
ТЕМНО-КОРИЧНЕВИЙ	024
ТЕМНИЙ ВЕНГЕ	124
СІРО-КОРИЧНЕВИЙ	212
ЦЕМЕНТНИЙ	211
КОРИЧНЕВИЙ	023
ГОРІХОВИЙ	022

Призначення

Спектр застосування - для всіх типів облицювання на будь-якій поверхні, всередині і зовні будівель. Рекомендується для сухих, вологих і мокрих приміщень, підлогового опалення, поверхонь, що підлягають деформуванню, фасадів будівель тощо.

ВИДИ ПОВЕРХОНЬ, НА ЯКИХ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ЗАТИРКА*	
глазурована плитка	+
теракота	+
керамограніт (фарфоровий, ламінований)	+
облицювання з натурального каменю (граніт, мрамур, травертин, сієніт, сланець тощо)	+
клінкер і котто	+
кам'яно-керамічна плитка	+
керамічна мозаїка	+
скляна мозаїка	+
скляна плитка (стійка до подряпин)	+
декорована плитка з ніжними візерунками	+
дзеркала, дзеркальна плитка та інші поверхні, схильні до подряпин	+
металева плитка та алюмінієві листи	+
склоблоки	+
клінкерна цегла	+

* щоразу перевіряти дію затирки на плитку перед кожним нанесенням

ФОРМАТИ ЕЛЕМЕНТІВ, НА ЯКИХ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ЗАТИРКА	
малий і середній формат плитки ($\leq 0,1\text{m}^2$)	+
великий формат плитки ($\leq 0,25\text{m}^2$)	+
дуже великий формат плитки ($> 0,25\text{m}^2$)	+
плитка типу slim	+

МІСЦЕ МОНТАЖУ	
поверхні з низькою інтенсивністю руху	+
поверхні з середньою інтенсивністю руху	+
поверхні з високою інтенсивністю руху	+
приміщення з низьким експлуатаційним навантаженням у всіх видах споруд	+
поверхні, які періодично мийуть водою	+
поверхні, які часто мийуть водою	+
поверхні, які мийуть водою і мийними засобами (використовуються в побуті)	+
поверхні, які мийуть водою і агресивними хімічними речовинами**	+
поверхні, що підлягають хімічним навантаженням**	Використовувати ATLAS FUGA EPOKSYDOWA

**необхідно визначити кількість хімічних навантажень і підтвердити стійкість.

ВИД ПОВЕРХНІ ПІД ПЛИТКУ - стандартні	
цементні підлоги і стяжки	+
ангідритові стяжки	+
цементні та цементно-вапняні штукатурки	+
гіпсові штукатурки	+
стіна з газобетону	+
стіна з цегли або силікатних блоків	+
стіна з цегли або керамічних блоків	+
стіна з гіпсових блоків	+

ВИД ПОВЕРХНІ ПІД ПЛИТКУ - складні	
бетон	+
Тераццо	+
мінеральні, дисперсійні та реактивні герметизуючі покриття	+
сухі стяжки з гіпсових плит	+
підлогові стяжки (цементні або ангідритові) з вбудованим опаленням, водним або електричним	+
підлогові стяжки з нагрівальним матом, вбудованим у клей	+
штукатурки з прихованим нагріванням	+
гіпсокартонні плити (стіни та забудова, включаючи корпуси камінів)	+
гіпсоволокнисті плити	+
цементно-волокнисті плити	+
наявне керамічне або кам'яне облицювання (плитка на плитку)	+
смоляні лаки для бетону, зв'язані з основою	+
дисперсійні, олійні лакофарбові покриття, зв'язані з основою	+
дошки підлоги (товщина > 25 мм)	+
плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на підлозі (товщина > 25 мм)	+
плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на стіні (товщина > 18 мм)	+
металеві та сталеві поверхні	+
пластикові поверхні	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ - індивідуальне і колективне житлове будівництво	
вітальня, кухня, ванна кімната, пральні, холи і передпокої	+
гараж в індивідуальному будівництві	+
гараж у колективному будівництві	+
тераси	+
балкони, лоджії	+
зовнішні сходи з плит	+
зовнішні брускові сходи, наприклад консольні	+
шляхи сполучення	+
фасади (у тому числі на теплоізоляційних системах)	+
облицювання цоколів будівель	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ - офісні	
офісні приміщення	+
кухні та кухонні кутки	+
ванні та душові кімнати	+
коридори та сходові клітки	+
гаражі великої площі	+
елементи малої архітектури	+
керамічне облицювання фасадів будівель	+
тераси і балкони	+
зовнішні сходи	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ - громадського користування, охорони здоров'я, освітні, торговельні, сервісні, релігійного культу	
холи, коридори і сходові клітки	+
офісні приміщення	+
ванні та душові кімнати	+
промислові пральні **	+
промислові кухні з суміжними приміщеннями**	+
приміщення в яслах, дитячих садках, школах та інших закладах освіти та культури	+
лекційні зали, семінарські зали тощо.	+
лабораторії**	+
складські площі	+
приймальні, лікарняні палати, лікарські кабінети та інші приміщення у закладах охорони здоров'я	+
приміщення в медичних закладах (з обов'язковою стерилізацією ультрафіолетовими лампами)	+
торгові зали в аптеках з допоміжними приміщеннями	+
поверхні в сакральних будівлях	+
комерційні та допоміжні приміщення у великих торгових центрах	+
приміщення об'єктів сфери послуг різних типів	+
гаражі та паркінги великої площі	+
станції технічної діагностики	+
поверхні та приміщення спортивних стадіонів	+
чаші басейнів	+
басейни: допоміжні приміщення (роздягальні, душові тощо)	+
пляжі біля басейну, бальнеотехнічні об'єкти**	використовувати ATLAS ЕПОКСИДНА ЗАТИРКА
приміщення у СПА-об'єктах, сауни і джакузі	+
Автосалони	+
Автомайстерні	+
автомийки з одним/кількома боксами	+
протипожежні резервуари	+
фонтани	+
керамічне облицювання фасадів будівель	+
тераси і балкони	+
зовнішні сходи	+
керамічне облицювання цоколів	+

**необхідно визначити кількість хімічних навантажень і підтвердити стійкість.

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ - сполучення	
залізничні та автобусні станції: платформи, маршрути зв'язку	+
залізничні та автовокзали: зали продажу, зали очікування	+
залізничні та автовокзали: допоміжні та суміжні приміщення	+
аеропорти: зали, сполучення, зали очікування в аеропортах,	+
аеропорти: допоміжні та сусідні площі	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ - виробничі і промислові	
виробничі площі: харчова, плодоовочева промисловість**	+
виробничі приміщення: поверхні, що не піддаються дії агресивних хімічних речовин	+
виробництво: суміжні приміщення (роздягальні, мийні, офісні приміщення тощо)	+
сільське господарство: тваринницькі приміщення з прилеглими площами	+
мийні, виробничі та суміжні приміщення, які мийуть великою кількістю води	+
складські приміщення, склади	+

**необхідно визначити кількість хімічних навантажень і підтвердити стійкість

Технічні характеристики

Насипна густина (сухої суміші)	прибл. 1,2 кг/дм³
Співвідношення вода/суха суміш	0,24-0,27 л / 1 кг
	0,48-0,54 л / 2 кг
	1,20-1,35 л / 5 кг
Мін./макс ширина шва	1 мм - 7 мм
Температура приготування розчину і основи та навколишнього середовища в ході роботи	від +5 °C до +30 °C
Час дозрівання	близько 5 хвилин
Час готовності до роботи	близько 60 хвилин
Попереднє миття	через 10 -30 хвилин
Завершальне миття	прибл. через 4-8 годин
Легкий пішохідний рух	через 12 годин
Повне механічне навантаження	прибл. через 24 год.
Повна стійкість до стирання	приблизно через 21 день після схоплювання
Повна стійкість до забруднення	приблизно через 21 день після схоплювання

Часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 23°C і вологості 55%.

Технічні вимоги

Виріб відповідає PN-EN 13888-1:2023-2. Декларація відповідності № 258/2024. (стосується продукту в упаковці 2 кг).
Виріб відповідає PN-EN 13888:2010. Декларація відповідності № 258. (стосується продукту в упаковці 3 кг).

PN-EN 13888:2010	
EN 13888:2009	
CG 2 W A	
цементний розчин для затирки швів з високою стійкістю до стирання та зниженим водопоглинанням	
Стійкість до стирання	≤ 1000 мм³
Міцність при згинанні після зберігання в сухих умовах	≥ 3,5 Н/мм²
Міцність при згинанні після циклів заморожування і розморожування	≥ 3,5 Н/мм²
Міцність на стиск після зберігання в сухих умовах	≥ 15,0 Н/мм²
Міцність на стиск після циклів заморожування і розморожування	≥ 15,0 Н/мм²
Усадка	≤ 2 мм/м
Водопоглинання - через 30 хв.	≤ 2 г
- через 240 хв.	≤ 5 г

Затирання міжплиткових швів

Підготовка основи

Щілини між плитками слід ретельно очистити. Вони повинні бути однакової глибини - при укладанні плитки надлишки клею необхідно постійно з них усувати. Затирання можна починати лише після затвердіння клею (деталі в Технічних паспортах клеїв для плитки ATLAS). Затирання швів можна починати через: - 2 години з використанням клею ATLAS GEOFLEX EXPRESS, Безпосередньо перед затиранням поверхні плитку слід чистити вологою губкою. У разі надмірно сухої плитки самі шви слід злегка зволожити, щоб зменшити і вирівняти вбираючу здатність основи.

Підготовка затирки

Przed użyciem kilkakrotnie wstrząsnąć opakowaniem w celu ujednolicenia mieszanki. Виспати вміст упаковки в ємність із відміряною кількістю чистої води (пропорції наведені в Технічних характеристиках) і перемішувати до отримання однорідної консистенції. Цю операцію можна виконати вручну або механічно. Масу можна використовувати приблизно через 5 хвилин і після повторного перемішування. Використати її слід протягом близько 60 хвилин. До приготованого розчину не доливати води і не досипати сухого порошку.

Затирання

Масу слід вводити глибоко і щільно в шви, використовуючи гумовий шпатель. Шпатель потрібно вести по діагоналі до краю плитки, тримаючи її під кутом близько 45° до поверхні облицювання.

Очищення

Очищення складається з трьох етапів: попереднє миття, профілювання та остаточне очищення.

Попереднє миття. Після висихання затирки у щілинах між плитками всю поверхню облицювання слід вимити вологою губкою (як правило, через 10-30 хвилин), щоб видалити бруд та наліт з плитки. Губку потрібно часто промивати в чистій воді і ретельно віджимати, щоб не ввести занадто багато води в шов. Не робити калюж і збирати зайву воду з поверхонь швів. Надлишок води під час миття може призвести до неоднорідного кольору розчину. Час, що має минути до проведення миття, залежить від умов температури і вологості і типу плитки. Надто пізній початок попереднього миття (після того як затирка почне тужавіти) може призвести до отримання шва іншого відтінку, ніж представлено в шаблоні.

Профілювання. Зазвичай його проводять вже на етапі попереднього миття, перед тим, як затирка затвердне. Для профілювання використовуйте губки для кахлів, трохи змочені водою.

Остаточне миття. Виконується після затвердіння затирки, приблизно через 4-8 годин. Полягає у повторному митті поверхні усієї плитки вологою губкою.

Догляд. Не допускати надто інтенсивного висихання затирки.

Використання облицювання

Легкий пішохідний рух можливий через 12 годин після затирання. Повне навантаження поверхні може відбутися приблизно через 24 години.

Витрата

Витрати розчину для затирання залежать від ширини і глибини швів та розмірів плитки. Для даної площі їх можна розрахувати за формулою:

$$z = [(a1 + a2)/a1 \cdot a2] \times S \times b \times c \times g$$

z – кількість необхідної затирки [кг]

a1 і a2 – ширина і довжина плитки [м]

S – площа затирання [м²]

b - глибина шва [м]

c - ширина шва [м]

g - густина готового шва [кг/м³] = 1650

Приклади значення витрати:

Розмір плитки	Ширина шва	Глибина шва	Витрата
0,02 м x 0,02 м	0,002 м (2,0 мм)	0,002 м (2,0 мм)	Прибл. 0,65 кг/м²
0,10 м x 0,10 м	0,003 м (3,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,75 кг/м²
0,30 м x 0,30 м	0,004 м (4,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,35 кг/м²
0,30 м x 0,60 м	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,30 кг/м²
0,50 м x 0,50 м	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,25 кг/м²
0,60 м x 0,60 м	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,20 кг/м²
0,70 м x 0,70 м	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,17 кг/м²
1,0 м x 1,0 м	0,005 м (5,0 мм)	0,0075 м (7,5 мм)	Прибл. 0,12 кг/м²
1,2 м x 1,2 м	0,004 м (4,0 мм)*	0,0060 м (6,0 мм)	Прибл. 0,05 кг/м²

Упаковка

Пакети alubag:

3 кг

2 кг і 5 кг (доступно за наявності).

Інформація щодо безпеки

Продукт має гігієнічний сертифікат PZH на контакт з водою, призначеною для споживання людиною. Після використання продукту на поверхнях, що контактують з водою, призначеною для споживання людиною, очистити надлишки продукту, помити та ретельно сполоснути водою.

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

Зберігання та транспортування

Інформація щодо зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) становить 24 місяці з дня виробництва, зазначеного на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Перш ніж затирати все облицювання, зробіть пробне затирання на невеликому фрагменті (бажано на відходах плитки) та проведіть контрольну чистку, щоб виключити знебарвлення плитки. У разі зміни кольору плитку слід просочити засобом ATLAS IMPREGNAT DO KAMIENIA I GRESU [ATLAS ІМПРЕГНАТ ДЛЯ КАМЕНЮ І КЕРАМОГРАНІТУ].

Щоб уникнути можливих відмінностей у кольорі, для однієї поверхні використовувати виключно затирку з однаковою датою виробництва та номером партії.

Силікони та затирки виготовляються на основі різних видів в'язучих матеріалів, тому вони відрізняються гладкістю та ступенем блиску. Ці фактори природно формують відтінок кольору для кожного виду виробу.

Остаточний колір затирки встановлюється після схоплювання і висихання, через 2-3 дні, в залежності від температури і вологості навколишнього середовища. Поглинаюча здатність плитки також може вплинути на відтінок кольору. Типовим ефектом, який виникає при нанесенні всіх цементних швів, є можливість появи кольорових плям при затиранні керамограніту або глазурованої плитки з високим поглинанням. Такі зміни можуть посилюватися в залежності від кольору затирки. У випадку плитки з високим водопоглинанням (понад 10%) краї плитки рекомендується змочувати водою безпосередньо перед затиранням, не допускаючи утворення застою води в швах.

Принаймні перші 3 дні розчин який зв'язується не повинен піддаватися впливу опадів, низьких температур (нижче +5 ° C) і підвищеної вологості.

Шви, розташовані в спеціальних місцях облицювання (зовнішні та внутрішні кути, дилатаційні шви), повинні бути наповнені постійно еластичними матеріалами, наприклад, силіконом ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY.

Колір на лицьовому боці упаковки представлено лише для наочності. З огляду на різницю в технологіях, що застосовуються в поліграфії та будівництві, можливі відмінності у відтінках між кольором конкретного виробу та його зразком, представленим на упаковці, не можуть бути підставою для будь-яких претензій ані до розробника упаковки, ані компанії ATLAS. Відтінок кольору залежить від однорідності його фактури, умов застосування, параметрів поверхні, а також навколишнього середовища та освітлення. Фактичний відтінок кольору може дещо відрізнятися від зображеного на етикетці.

Інструменти слід чистити чистою водою одразу після використання. Рештки вже схопленого розчину, які важко усунути, змивати засобом ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил, а також правил безпеки та гігієни праці. З дати видання цього технічного паспорта всі попередні стають недійсними. Документи, що супроводжують виріб, доступні за адресою www.atlas.com.pl.

Вміст технічного паспорта, а також використані в ньому символи та торгові назви є власністю Atlas sp. Z oo. Їхнє несанкціоноване використання буде каратися.

Дата оновлення: 2024.05.06