



# ATLAS SILKON BA

## силіконова штукатурка з текстурою бетону

- ідеально імітує архітектурний бетон
- широкий вибір кольорів і створення текстур
- висока стійкість до дії УФ-випромінювання і вологи
- стійка до забруднення
- можливість застосування у мокрих зонах і на керамічній плитці



### Властивості

ATLAS SILKON BA — готова до використання силіконова штукатурка на основі суміші нового покоління силіконових і акрилових смол, поверхневих гідрофобізаторів, мінеральних наповнювачів, спеціальних модифікаторів і ретельно відібраних пігментів. Армована волокнами.

**Висока стійкість фасаду до УФ-випромінювання та дощу** - завдяки поєднанню силіконової та акрилової дисперсій і гідрофобних агентів штукатурка має високу стійкість до будь-яких погодних умов.

**Не потребує просочення** — поверхня фасаду має здатність до самоочищення, обмежуючи:

- можливість проникнення забруднень у структуру штукатурки,
- розвиток біологічного життя, наприклад, у формі водоростей,
- виникнення поверхневих забруднень.

Штукатурка має дуже низьке поверхнєве водопоглинання, а гідрофобний шар і висока насипна щільність наповнювачів ефективно знижують структурну поглинальну здатність штукатурки.

**Можна використовувати у вологих зонах приміщень, наприклад, у душі** — навіть на старих облицюваннях з плитки.

**Широкий вибір кольорів і створення текстури** - ATLAS SILKON BA

- модельована силіконова штукатурка, яка дозволяє створити будь-який ефект, наприклад:
- ефект архітектурного бетону з великою кількістю пор,
- ефект монолітного бетону,
- ефект рифлених плит,
- ефект гладких плит.

Штукатурка доступна в 9 рекомендованих кольорах — на замовлення можливе виготовлення штукатурки будь-якого відтінку.

**Рекомендовані кольори штукатурки є стійкими та не змінюються з плином часу** — завдяки використанню оптимально підібраних неорганічних і органічних пігментів.

**Висока еластичність** — високий вміст акрилових смол дозволяє переносити значні термічні та механічні навантаження, що, серед іншого, дозволяє створювати фасадні поверхні також у темних кольорах.

| Колір і текстура                               |
|------------------------------------------------|
| Гладка текстура, що імітує архітектурний бетон |
| товщина наповнювача                            |
| до 1,2 мм                                      |

### Призначення

ATLAS SILKON BA використовується для виготовлення поверхонь, що імітують текстуру бетону та структуру декоративної штукатурки типу «короїд» - створює довговічне декоративне облицювання поверхні фасаду. Її можна наносити на всій поверхні фасаду відділеної рустовочними профілями або на її фрагментах.

**Можна використовувати як штукатурку всередині приміщень, зокрема, у душових кімнатах.**

ATLAS SILKON BA призначений для нанесення декоративних і захисних тонкошарових штукатурок:

- у комплексних системах теплоізоляції зовнішніх стін будівель із використанням пінополістирольних плит (EPS),
- на рівних, відповідним чином підготовлених мінеральних основах (наприклад, бетон, традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки),
- на існуючій керамічній плитці після попереднього ґрунтування ATLAS ULTRAGRUNT і успішної перевірки їх зчеплення з основою.



| МІСЦЕ ВИКОРИСТАННЯ                      |   |
|-----------------------------------------|---|
| фасади одношарових стін                 | + |
| внутрішні стіни, зокрема, ванні кімнати | + |

| ТИП ОСНОВИ                                                                                                                                            |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| бетон                                                                                                                                                 | + |
| традиційні цементні та цементно-вапняні штукатурки, виконані на стінах з керамічної, газоблоків або силікатної повнотілої і пустотілої цегли і блоків | + |
| гіпсова штукатурка, гіпсокартон (всередині будівель)                                                                                                  | + |
| керамічні плити                                                                                                                                       | + |

| ТИПИ ОБ'ЄКТІВ                                       |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| житлове будівництво                                 | + |
| комунальні, навчальні, офісні та медичні об'єкти    | + |
| торгові об'єкти та об'єкти сфери послуг             | + |
| промислове будівництво                              | + |
| промислові склади                                   | + |
| транспортне будівництво                             | + |
| господарські будівлі та приміщення для тваринництва | + |
| історичні будівлі                                   | + |
| пасивне будівництво                                 | + |
| енергозберігаюче будівництво                        | + |

| РОЗТАШУВАННЯ                                       |   |
|----------------------------------------------------|---|
| міські та урбанізовані зони                        | + |
| промислові, інвестиційні райони та економічні зони | + |
| сільські та сільськогосподарські зони              | + |
| заболочена місцевість, зони навколо водойм         | + |
| поблизу лісових насаджень та зелених зон           | + |
| затінені місця                                     | + |

## Технічні характеристики

|                                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Температура застосування (основи та навколишнього середовища) | від +5 °C до +30 °C             |
| Відносна вологість повітря під час нанесення та схоплювання   | < 80%                           |
| Опір дифузії                                                  | 0,14 м < S <sub>d</sub> < 1,4 м |
| Нанесення 2-го шару*                                          | прибл. через 2 год.             |

\* ) стосується умов: T = +20°C, вологість повітря 50%

## Технічні вимоги

ATLAS SILKON BA відповідає вимогам PN-EN 15824:2017-07 - тонкошарова силіконова штукатурка, розбавляється водою, для використання на зовнішніх і внутрішніх стінах, колонах і перегородках.

| ATLAS SILKON BA (2021)                                                                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Декларація експлуатаційних властивостей № 272/CPR EN 15824:2017                                                           |                |
| Цільове застосування: для зовнішніх стін, перекриттів і колон.<br>Для внутрішніх стін, перекриттів, колон та перегородок. |                |
| Паропроникність                                                                                                           | V <sub>2</sub> |
| Водопоглинання                                                                                                            | W <sub>2</sub> |
| Адгезія                                                                                                                   | 0,35 МПа       |

ATLAS SILKON BA є складовою комплектів виробів для виготовлення теплоізоляції системами:

| Назва системи | Національна технічна оцінка |
|---------------|-----------------------------|
| ATLAS ETICS   | ІТБ-KOT-2020/1616 видання 3 |
| ATLAS ROKER   | ІТБ-KOT-2021/1919 видання 2 |
| ATLAS ROKER   | ІТБ-KOT-2018/0583 видання 2 |

## Штукатурення

### Підготовка основи

Основа повинна бути:

**стія** – достатньо тверда і належним чином витримана та заґрунтована,

**рівна** - нерівності та порожнини слід заповнити, наприклад, за допомогою:- ATLAS ZW 330,

- ШТУКАТУРНОГО РОЗЧИНУ ATLAS.

Перед ремонтом основу необхідно заґрунтувати препаратом:

- ATLAS UNI-GRUNT,- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без необхідності розбавлення),

**очищена** - від шарів, які можуть послабити адгезію штукатурки, особливо від пилу, бруду, вапна, олив, жирів, воску, залишків олійних та емульсійних фарб. Якщо на основі є біологічні забруднення (грибки, водорості тощо), їх необхідно видалити за допомогою ATLAS MYKOS PLUS.

**суха**,

**заґрунтована** – масою:

- ATLAS SILKON ANX,

- ATLAS CERPLAST,

- ATLAS ULTRAGRUNT (при укладанні на стару плитку).



Детальні вимоги до основи

| Тип основи                                                                                                                      | Вимоги щодо витримування                   | Спосіб ґрунтування                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| нові цементні штукатурки з готових штукатурних розчинів ATLAS, традиційних цементних та цементно-вапняних штукатурок            | мін. 7 днів*/1 см товщини вологість 4%     | ATLAS SILKON ANX<br><br>або<br>ATLAS CERPLAST               |
| бетонні основи                                                                                                                  | мін. 28 днів*<br>структурна вологість < 4% |                                                             |
| лакофарбові покриття з високою адгезією до основи для внутрішніх робіт                                                          | немає вимог                                |                                                             |
| гіпсові основи                                                                                                                  | вологість < 2%                             | початкове ґрунтування ATLAS UNI-GRUNT<br>цільове SILKON ANX |
| гіпсокартонні та фіброцементні панелі, міцно закріплені відповідно до рекомендацій виробників та принципів будівельної практики | вологість < 2%                             |                                                             |
| керамічна плитка                                                                                                                | не стосується                              | ATLAS ULTRA GRUNT                                           |

\*) - примітка: стосується умов схоплювання: T = +20°C, вологість повітря 50%

Приготування штукатурної маси

Штукатурка поставляється у вигляді готової до використання маси. Її не можна змішувати з іншими матеріалами, розбавляти або загущувати. Безпосередньо перед використанням масу слід перемішати, щоб забезпечити однорідну консистенцію.

НАНЕСЕННЯ МАСИ ТА СТВОРЕННЯ ТЕКСТУРИ

Масу наносять на основу вручну, в два етапи.

- Крок 1. Штукатурку наносять на основу шаром товщиною, що відповідає товщині наповнювача, теркою-гладилкою з нержавіючої сталі або теркою для венеціанської штукатурки.
- Крок 2. Після схоплювання першого шару (приблизно через 2 години) нанесіть другий шар, одночасно зішкрябаючи надлишки маси і попередньо розгладжуючи поверхню, отримуючи бажану текстуру. Більш вираженого ефекту можна отримати, використовуючи губчатий валик з великими порами або щітку-терку, текстуруючи поверхню відразу після нанесення другого шару. Під час початкового схоплювання поверхню необхідно вирівняти венеціанською кельмою. Також можливий ефект «припикання» поверхні теркою-венеціанкою.
- Поверхня може бути розділена на менші ділянки (так звана рустування) шляхом:- делікатного зішкрябування маси, наприклад, плоскою викруткою та рівнем,
- за допомогою скотчу, наклеєного на перший шар і його зривання відразу після нанесення другого шару.

Витрата

Точні витрати можна визначити на основі проби, проведеної на оштукатуреній поверхні. Середня витрата на 1 м<sup>2</sup> – 2,5 кг штукатурки.

Пакування

Відро 20 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку вказана на пакуванні продукту і в Паспорті безпеки, доступному на [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Зберігання і транспортування

Інформацію про зберігання і транспортування наведено на пакуванні продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Термін зберігання продукту (придатності до використання) становить

12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на пакуванні.

Важлива додаткова інформація

Необхідно дослідним шляхом (для конкретного типу основи і конкретної погоди) визначити максимальну поверхню, яку можна обробити за один технологічний цикл (нанесення і затирання).

Наносити матеріал слід методом «мокре по мокрому», не допускаючи висихання затертого фрагменту перед нанесенням наступної партії.

В іншому випадку місце цього з'єднання буде помітним. Технологічні перерви слід планувати заздалегідь, наприклад:

в кутах і вигинах будівлі, під водостічними трубами, на стиках кольорів і т.д.

Штукатурену поверхню необхідно захищати від прямих сонячних променів, вітру та опадів, як під час робіт, так і впродовж висихання штукатурки.

Час висихання штукатурки, залежно від основи, температури та відносної вологості, становить приблизно 24 години. В умовах підвищеної вологості і температури близько +5 °C час схоплювання штукатурки може бути збільшено.

Щоб уникнути можливих відмінностей у відтінках, на одну поверхню слід наносити штукатурку з однаковою датою виготовлення.

Забороняється наносити продукт на горизонтальні поверхні, що піддаються постійному безпосередньому впливу води та снігу, на поверхні, які піддаються впливу вологи внаслідок її капілярного підйому.



Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки схопленої маси, які важко видалити, усунути засобом ATLAS SZOP 2000.

Інформація, що міститься в Технічній карті, становить основні інструкції щодо застосування матеріалу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цієї технічної карти всі попередні видання втрачають силу. Товаросупровідні документи доступні на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Зміст технічної карти, а також використані в ньому торгові позначення і назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє використання без належного дозволу тягне за собою накладення відповідних санкцій.

**Дата оновлення: 2024.07.03**

