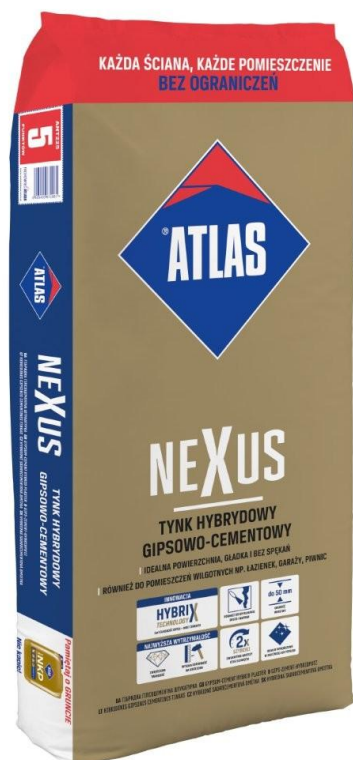




# ATLAS NEXUS

## гібридна гіпсоцементна штукатурка

- висока стійкість до ударів та подряпин
- ідеальна поверхня, гладка та без тріщин
- найвищий клас міцності ( $\geq 7$  МПа)
- твердість у 8 разів вища за нормативні вимоги ( $> 20$  МПа)
- також підходить для вологих приміщень, наприклад, ванних кімнат, гаражів, підвалів
- ідеальна основа під шпаклівку, шпалери, фарби та декоративні ефекти
- універсальний – від підвалу до даху
- для повного оштукатурювання, заповнення ущільнень, швів, локального ремонту штукатурки, наприклад, отворів після заміни віконних рам
- швидке твердіння



## Характеристики

**Hybrix TECHNOLOGY** – це передова технологія, що поєднує досі несумісні будівельні в'язучі – гіпс і цемент. Розроблена унікальна комбінація гіпсу та цементу дозволяє отримати штукатурку нового покоління, яка поєднує гладкість та відмінні параметри нанесення гіпсових сумішей з міцністю та стійкістю цементу. Результатом є продукт із значно вищими робочими та експлуатаційними параметрами, призначений для вимогливих внутрішніх застосувань.

**Найвища міцність ( $\geq 7$  МПа) та твердість ( $> 20$  МПа) порівняно зі звичайними гіпсовими та цементними штукатурками:**

- перевищує необхідну міцність на стиск більш ніж у 3 рази (2 МПа) для гіпсових штукатурок класу B2,
- перевищує необхідну твердість аж у 8 разів (2,5 МПа) порівняно з вимогами до найвищого класу гіпсових штукатурок (B7).

Гібридна штукатурка ATLAS NEXUS виробляється у вигляді сухої суміші на основі гібридної системи мінеральних в'язучих, відібраних заповнювачів та хімічних добавок, що модифікують зв'язування.

**Відмінні робочі параметри та легке нанесення.**

**Широкий діапазон води для замішування, адаптований до конкретних застосувань** – можливість регулювання консистенції відповідно до потреб та індивідуальних уподобань виконавця.

**Одношарове нанесення без обмазки** – підготовка основи полягає лише у ґрунтуванні, що скорочує технологічний процес.

**Одношарове змішування** – короткий цикл змішування, без простою та повторення.

**Ідеально гладка поверхня** – може також слугувати фінішним шаром, що точно відтворює вигляд поверхні опалубного бетону.

**Підвищена твердість і висока ударостійкість.**

**Дуже висока міцність** – рекомендується для безпосереднього монтажу керамічної та кам'яної облицювання, а також гіпсової ліпнини.

**Вища адгезія до основи, ніж у традиційних цементних штукатурок** приблизно на 60 % та гіпсових – навіть на 500 % – рекомендується для великоформатних плиток

**Повна відсутність усадки** – відсутність мікротріщин на етапі зв'язування, на відміну від цементно-вапняних штукатурок.

**Рекомендована максимальна товщина одноразово нанесеного шару штукатурки** повинна становити 40 мм, а в місцях нерівностей основи або у разі необхідності вирівнювання поверхні – 50 мм. Мінімальна товщина нанесеного шару становить 5 мм.

**Скорочений час висихання:**

- до 2 днів при товщині 2 см,
  - 1 день при товщині 1 см,
- (дані стосуються приклеювання плиток – див. таблицю 2).

## Призначення

### УНІВЕРСАЛЬНИЙ - ВІД ПІДВАЛУ ДО ДАХУ:

- штукатурка всієї поверхні,
- заповнення ущербів та ремонт існуючих штукатурок,
- установка монтажних коробок,
- заповнення монтажних швів,
- обробка отворів дверей та вікон під час ремонтних робіт.

Можливість використання в приміщеннях з підвищеною вологістю, наприклад, на кухнях, у ванних кімнатах, наземних гаражах, технічних приміщеннях тощо, а також у всіх типах приміщень з вологістю до 85 %.

Можливість застосування в неопалюваних приміщеннях, наприклад, гаражах, дачних будиночках тощо.

### Створює ідеальну основу для:

- керамічну облицювання, в тому числі плитки великого та мегаформату,
- декоративні плити та облицювання,
- гіпсові та дисперсійні шпаклівки,
- шпалери,
- фарби,
- гіпсова ліпнина,
- декоративні ефекти.

Рекомендується для настінних облицювань, у тому числі великоформатних.

### Для ручного та механічного нанесення.

Типи основ - на всі типові будівельні основи, зокрема: бетон, залізобетон, керамічна цегла, вапняно-піщана цегла, пористий бетон.

### Технічні дані

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пропорції змішування:<br>- заповнення швів<br>- ручне штукатурення<br>- механічне штукатурення | прибл. 6,75–7,9 л води на 22,5 кг<br>прибл. 6,75 л / 22,5 кг<br>прибл. 7,50 л / 22,5 кг<br>прибл. 7,9 л / 22,5 кг                                                               |
| Час обробки штукатурки*                                                                        | 120±15 хвилин (зазначений час може змінюватися залежно від умов зберігання матеріалу, типу основи, робочої консистенції розчину, а також температури та вологості в приміщенні) |
| Умови під час штукатурення, температура основи та навколишнього середовища                     | від +5 ° C до +30 ° C,                                                                                                                                                          |
| Зчеплення з основою                                                                            | ≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Міцність на згин                                                                               | ≥ 2,0 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Міцність на тискання                                                                           | ≥ 7,0 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| Твердість поверхні                                                                             | ≥ 20,0 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                        |
| Мінімальна товщина шару                                                                        | 5 мм                                                                                                                                                                            |
| Максимальна товщина шару<br>- на стіні<br>- на стелі                                           | 40 мм<br>15 мм                                                                                                                                                                  |
| Максимальна товщина при точкових ремонтах, заповненні монтажних швів                           | 50 мм                                                                                                                                                                           |

\*) - стосується Т=20° C, відносної вологості 60%

### Технічні вимоги

ATLAS NEXUS відповідає вимогам PN-EN 13279-1:2009 як гіпсова штукатурка для штукатурення стін і стель всередині будівель (EN 13279-1 - B2/50/2).

| ATLAS NEXUS (2025)<br>Декларація експлуатаційних властивостей № 273/CPR<br>EN 13279-1:2008 |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Призначене застосування:<br>загальнобудівельні.                                            |    |
| Реакція на вогонь<br>(при прямому впливі)                                                  | A1 |

### Підготовка основи

Основа повинна бути:

**міцною, стабільною та сухою, без вицвітів та очищеною від забруднень, що можуть послабити адгезію штукатурки, — особливо від пилу, вільних частинок, мастил для опалубки, жирів, залишків фарбових покриттів та антиадгезивних засобів.**

**відповідно витриманим** — у випадку бетону мінімум 28 днів, вологість основи не може перевищувати 3%, **попередньо заґрунтовані** — поглинаючі та пористі основи (наприклад, газобетон, вапняно-піщана та керамічна цегла) слід заґрунтувати однією з таких емульсій:

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання – без розведення),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

Гладкі основи або основи з невеликою поглинальною здатністю (наприклад, опалубний бетон) слід ґрунтувати за допомогою продукту ATLAS ULTRA GRUNT.

Усі сталеві елементи, що можуть контактувати з штукатуркою, повинні

захищені від корозії. Мінімальна температура основи не повинна бути нижчою за +5 °C. Не допускається штукатурка стін, що промерзли або покриті конденсатом.

### Оштукатурювання

#### Товщина штукатурки

ПОВНОПЛОЩНЕ ШТУКАТУРЕННЯ - рекомендується дотримуватися товщини штукатурки мінімум 5 мм на стінах і стелях та максимум 15 мм на перекритті і 40 мм на стінах. Інсталяційні кабелі слід покрити шаром штукатурки товщиною не менше 10 мм.

МІСЦЕВІ РЕМОНТИ - на стінах, при заповненні бороздок, виїмок тощо, допускається застосування місцевих потовщень штукатурки. Штукатурку та заповнення локальних бороздок можна проводити одночасно, отримуючи гладку поверхню без осідання після зв'язування, без тріщин та розтріскувань, за умови, що товщина шару не перевищує 50 мм. У випадках, коли монтажні роботи виконуються перед штукатуркою, подальші роботи слід виконувати після зв'язування розчину в борозенках та більших ущербах.

### Приготування розчину

Сушу суміш слід висипати з мішка в ємність з водою (6,75-7,9 л на 22,5 кг), а **потім перемішати один раз** (повільнообертовим міксером) до отримання однорідної маси без грудочок. **Увага!** Тривале або дворазове перемішування може призвести до розрідження консистенції. У разі виникнення такого явища слід почекати приблизно 15 хвилин, щоб штукатурка повернулася до початкової консистенції.



Перед перемішуванням наступної партії матеріалу ретельно очистіть ємність від залишків зв'язаного розчину. Використання неочищених інструментів та ємностей може скоротити час зв'язування штукатурки.

### Встановлення лиштв та куточків

Уздовж країв віконних та дверних отворів слід закріпити куточки. Листи та куточки встановити мінімум за 1 годину до штукатурення, використовуючи гібридну штукатурку.



Кутовий елемент, встановлений у шарі штукатурки, після першого вирівнювання поверхні зашпаклювати до гладкості.

### Місцеві ремонти та заповнення бороздок

ATLAS NEXUS наносити кельмою на заґрунтовану основу. При заповненні швів та ущільнень допускається застосування місцевих потовщень до загальної товщини 80 мм (50 мм в одному шарі).



Заповнення монтажних швів.

### Нанесення штукатурки

Стіни великої площі слід розділити на технологічні ділянки. Штукатурку наносити одношарово, кельмою або шпателем. Нанесення розчину на стелю слід починати з боку вікна, рухаючись углиб приміщення, дотримуючись товщини шару від 5 до 15 мм. На стіни штукатурку слід наносити знизу вгору, застосовуючи шар товщиною від 5 до 40 мм.



Нанесення штукатурки ATLAS NEXUS.



Після попереднього затвердіння розчину (приблизно 45 хвилин) вирівняйте поверхню штукатурки за допомогою рейки.

Добре затверділу штукатурку слід збризнути водою у вигляді туману і затерти губчастою кельмою, щоб «витягнути» молочко, яке після



його матування слід рівномірно розподілити по всій поверхні за допомогою шпателя.

### Машинне штукатурення

Штукатурку можна наносити механічно за допомогою штукатурних агрегатів, пристосовуючи розмір поверхні до часу зв'язування штукатурки.

Штукатурну масу пластичної консистенції слід наносити на основу горизонтальними смугами, що перекривають одна одну, у напрямку зверху вниз. Нанесений розчин слід вирівнювати за допомогою рейки типу Н, а через 45 хвилин — за допомогою трапецієподібної рейки.

На завершальному етапі обробки штукатурку слід змочити водою у вигляді туману та розтерти губчастою кельмою, щоб «втягнути» на поверхню молочко. Після його матування поверхню штукатурки слід вирівняти.

**Основа під плитку.** Штукатурку слід залишити «на гостро», знявши надлишки маси шпателем.

**Основа під шпаклівку, фарби.** Після попереднього зв'язування штукатурки слід змочити її поверхню і протерти губкою, щоб втягнути молочко. Приблизно через 10 хвилин вирівняти до отримання гладкої поверхні.



На фотографії показано різні способи підготовки поверхні штукатурки. Поверхня після першого зняття шпателем:

- нижня частина - поверхня «на гостро» для безпосереднього приклеювання облицювання.
- верхня частина - поверхня «на гладко», готова до загладжування шпателем.

### Штукатурка не вимагає догляду.

Протягом першої доби після нанесення гібридної штукатурки не слід піддавати її впливу протягів та прямого сонячного світла. Після цього часу рекомендується інтенсивно провітрювати приміщення, що значно полегшить висихання штукатурки. Час висихання залежить від товщини штукатурки, температури та вологості в приміщенні.

### Оздоблювальні роботи

Штукатурка, виконана «на гладко» за допомогою шпателя, може бути фінішним шаром.

Поверхню штукатурки можна також обробити за допомогою шпаклівки, наприклад ATLAS GTA, ATLAS GO!, ATLAS RAPID, GIP-SAR UNI або ATLAS GO! start & finish. Перед початком подальших робіт штукатурка повинна бути сухою, стабільною та вільною від пилу. Оздоблювальні роботи слід виконувати відповідно до вказівок виробника, що містяться в Технічних паспортах обраного виду оздоблювального матеріалу.

**Увага.** Термін витримки штукатурки залежно від її товщини та типу наклеюваного шару наведено в таблиці № 2.

### Штукатурка під стінові облицювання

Штукатурка, призначена для настінних облицювань, повинна наноситися одношарово, з мінімальною товщиною 10 мм.



Поверхня штукатурки повинна бути шорсткою – її не слід вирівнювати або затирати до гладкості.

У вологих зонах на штукатурці слід виконати гідроізоляцію, наприклад, ATLAS ШВИДКОВИСИХАЮЧА ФОЛЬГА У РІДИНІ WODER E разом зі стрічками та куточками ATLAS HYDROBAND 3G. Облицювання слід приклеювати за допомогою клеїв C2s1, наприклад, ATLAS ULTRA GEOFLEX. Дотримуватися інструкцій виробника системи гідроізоляції та клею. Максимальна вага облицювання не повинна перевищувати 50 кг/м².

### Витрата

В середньому витрачається близько 13 кг на 1 м² при товщині шару

10 мм (витрата залежить, зокрема, від рівності основи та консистенції штукатурки).

### Упаковка

Поліетиленові мішки по 22,5 кг.

### Інформація щодо безпеки

Інформація щодо безпеки наведена на упаковці продукту та в Паспорті безпеки, доступному на сайті [www.atlas.com.pl](http://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](http://www.atlas.com.pl).

Термін зберігання продукту (термін придатності) становить 12 місяців від дати виробництва, зазначеної на упаковці.

### Важлива додаткова інформація

Інструменти слід очищати чистою водою одразу після використання.

Інформація, що міститься в Технічній карті, є основними рекомендаціями щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до правил будівельного мистецтва та правил охорони праці. З моменту видання цієї технічної карти всі попередні втрачають чинність. Супровідні документи до виробу доступні на сайті [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Зміст Технічної карти, а також позначення та торгові назви, що в ній використовуються, є власністю компанії Atlas sp. z o. o. Їх несанкціоноване використання буде каратися

Дата оновлення: 24.03.2026

Таблиця № 1 – порівняння переваг різних видів штукатурок

| Властивості штукатурок                                    | гіпсова штукатурка | цементна штукатурка | ATLAS NEXUS гібридна штукатурка |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|
| Не вимагає виконання попереднього накидання               | +                  |                     | +                               |
| Нанесення в один шар                                      | +                  |                     | +                               |
| Гладка поверхня, що не вимагає шпаклювання                | +                  |                     | +                               |
| Висока продуктивність                                     | +                  |                     | +                               |
| Відсутність усадки, мікротріщин у тонкому шарі            | +                  |                     | +                               |
| Твердість і міцність                                      |                    | +                   | +                               |
| Стійкість до подряпин та механічних пошкоджень            |                    | +                   | +                               |
| Стійкість до вологи                                       |                    | +                   | +                               |
| Наступні шари на цементній основі (гідроізоляція, клеї)   |                    | +                   | +                               |
| Короткий час висихання від 2 днів (згідно з таблицею № 2) |                    |                     | +                               |
| Заповнення борозен без ризику утворення тріщин            |                    |                     | +                               |
| Середня витрата кг/м <sup>2</sup> на шар товщиною 10 мм   | 9                  | 18                  | 13                              |

Таблиця № 2A. Порівняння часу висихання внутрішніх штукатурок.

| Наступні роботи                                                                                                           | гіпсова штукатурка | цементна штукатурка | ATLAS NEXUS Гібридна штукатурка |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|
| Клеєння керамічної плитки на штукатурці товщиною 1 см                                                                     | 6 днів             | 10 днів             | 1 день                          |
| Клеєння керамічної плитки на штукатурці товщиною 2 см                                                                     | 10 днів            | 14 днів             | 2 дні                           |
| Дисперсійні гідроізоляційні матеріали, наприклад, ATLAS ШВИДКОВИСИХАЮЧА ФОЛЬГА У РІДИНІ WODER E                           | 14 днів            | 14 днів             | 5 днів                          |
| Двокомпонентні полімерно-мінеральні гідроізоляції, наприклад, ATLAS WODER DUO                                             | не рекомендується  | 10 днів             | 3 дні                           |
| Шпаклювання гіпсовими або полімерними шпаклівками, наприклад, GIPSAR PLUS, GIPSAR UNI, ATLAS GTA, ATLAS RAPID, GIPSAR GO! | 7 днів             | 21 день             | 3 дні                           |
| Фарбування                                                                                                                | 14 днів / 2 см     | 21 день / 2 см      | 7 днів                          |

умови затвердіння T=20 °C, відносна вологість повітря 50%.

Таблиця № 2B. Порівняння часу висихання внутрішніх штукатурок.

| Інші роботи                                                                 | гіпсова штукатурка | цементна штукатурка | ATLAS NEXUS Гібридна штукатурка |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|
| Ремонт основи, наприклад, заповнення борозен при товщині штукатурки до 2 см | 10 днів            | 14 днів             | 2 дні                           |

умови затвердіння T=20 °C, відносна вологість повітря 50%.