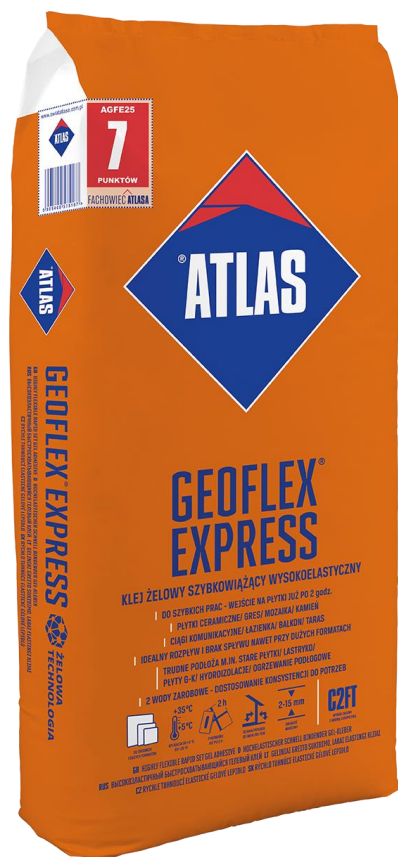




C2FT
ВИБІР ВІДПОВІДАЄ
ЄВРОПЕЙСЬКІЙ НОРМІ

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

**Вискоеластичний
швидкосхоплюючий гелевий клей, 2-
15 мм**

- для швидких робіт - по приклеєній плитці можна ходити вже через 2 години
- можливість затирання швів плитки вже через 2 години
- монтаж керамічної та кам'яної плитки, керамограніту, мозаїки
- для використання в проходах, ванних кімнатах, на балконах і терасах
- ідеальне розтікання і відсутність стікання навіть при великих форматах
- для складних основ, наприклад, стара плитка, тераццо, гіпсокартон, гідроізоляція, тепла підлога, бетон та OSB
- широкий діапазон дозування води для змішування - адаптація консистенції відповідно до потреб застосування
- для шпаклювання, тонко- і товстошарового еприклеювання
- можливість застосування в діапазоні температур від 5 °C до 35°C



ДЛЯ МАЛОГО, СЕРЕДНЬОГО ТА
БОЛЬШОГО ФОРМАТУ



НАКЛАДАННЯ
ВІД +5°C ДО 35°C



ЗАТИРКА ШВІВ
ВЖЕ ЧЕРЕЗ 2 ГОДИНИ



СТІНИ ПІДЛОГА
ДЛЯ ВІСНУТНЬОГО/
ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ



ТОВЩИНА
2-15 ММ

УНІКАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ГЕЛЮ

Клей ATLAS GEOFLEX EXPRESS використовує інноваційну технологію силікатного гелю в поєднанні швидкосхоплюючим цементом. Це дає можливість отримати:

- дуже швидке початкове схоплювання, що виключає можливість утворення будівельних солей під плиткою та в їх структурі,
- швидке збільшення адгезії та міцності.

Силікатний гель має унікальну здатність зв'язувати воду. Накопичення частини змішаної води забезпечує повну гідратацію цементу, незалежно від типу приклеюваного облицювання. Завдяки належному управлінню водою, яка необхідна для завершення процесу зв'язування, гелевий клей гарантує повне зчеплення з основами з різним ступенем вбирання.

Використання технології силікатного гелю в поєднанні з швидкосхоплюючим цементом дає наступні переваги:

- можливість розшивки швів вже через 2 години для швидких ремонтних робіт,
- можливість наклеювання всіх типів облицювання, як абсорбуючих, так і не абсорбуючих,
- можливість оптимально регулювати консистенцію клею відповідно до індивідуальних уподобань підрядника та потреб, що впливають із конкретного застосування, шляхом дозування води в набагато ширшому діапазоні, ніж у випадку традиційних клеїв,
- отримання повного розтікання клею під плитками, що покращує адгезію та довговічність кріплення, особливо при зовнішньому застосуванні,
- безпечне наклеювання облицювання на основи, що піддаються впливу прямих сонячних променів (якщо температура не перевищує допустимого значення), як при плиткових роботах, так і при схоплюванні клейового розчину.

Властивості

ATLAS GEOFLEX EXPRESS виробляється у вигляді сухої суміші з найвищої якості в'язучого цементу, заповнювачів і спеціально підібраних модифікуючих речовин: натуральних і синтетичних.

Швидке схоплювання - використання швидкосхоплюючого цементу в складі клею дозволяє дуже швидко підвищити адгезію і міцність, особливо в початковий період (перші 2-3 години з моменту наклеювання плитки. Це дозволяє наступати на плитку і розшивати шви вже через 2 години після наклеювання плитки - клей також рекомендується для швидкого ремонту керамічного облицювання (наприклад, на балконах, терасах тощо).

Широкий діапазон товщин клейового шару (2-15 мм) дозволяє:

- тонкошарове наклеювання облицювання на рівну поверхню,
- тонкошарове наклеювання облицювання на нерівну поверхню, якому передуює вирівнювальне шпаклювання,
- товстошарове наклеювання облицювання на нерівних поверхнях, без необхідності вирівнювального шпаклювання.

Відсутність сповзання облицювання - це дає можливість приклеювання облицювання «зверху», без необхідності підтримувати його на етапі монтажу.

Під час схоплювання плитка не осідає - завдяки цьому можна продовжувати перервані облицювальні роботи, не боячись знизити рівень наклеюваної плитки (після її схоплювання).

Нечутливий до змін погодних умов - дозволяє швидко і безпечно виконувати облицювальні роботи в різних погодних умовах. Швидке досягнення клеєм функціональних параметрів зменшує можливість пошкодження облицювання зовні будівлі на етапі монтажу.

Призначення

ВИДИ ПЛИТКИ, ЯКУ МОЖНА КЛЕЇТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ДАНОГО КЛЕЮ	
глазурована плитка	+
теракота	+
керамограніт	+
ламінований керамограніт	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
облицювання з натурального каменю (граніт, мармур, травертин, сієніт, сланець тощо)	виконати тест нанесення *
клінкер	+
кам'яно-керамічні вироби	+
керамічна мозаїка	+
скляна мозаїка	виконати тест нанесення *
плитка скляна, фарбована, з принтами і т.д.	виконати тест нанесення* і перевірити рекомендації виробника плитки
бетонна плитка / з цементного розчину	+
композитні плити	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
ізоляційні та звукопоглинальні панелі	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX

* опис тесту нанесення можна знайти в абзаці «Важлива додаткова інформація».

ФОРМАТИ ПРИКЛЕЮВАНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	
малий, середній та великий формат плитки: $\leq 0,50 \text{ м}^2$ і з довжиною більшої сторони $\leq 100 \text{ см}$	+
великий формат плитки ($> 0,5 \text{ м}^2$)	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
плитка типу slim	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ	
житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні та медичні об'єкти	+
торгові та сервісні об'єкти	+
споруди релігійного культу	+
промислове будівництво та багатоповерхові гаражі	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
промислові склади	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
транспортне будівництво	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
об'єкти SPA	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX

МІСЦЕ МОНТАЖУ	
поверхні з низькою інтенсивністю руху	+
поверхні з середньою інтенсивністю руху	+
поверхні з високою інтенсивністю руху	+
кухня, санвузол, пральня, гараж (в приватному будівництві)	+
тераси	+
балкони, лоджії	+
зовнішні сходи з плит	+
зовнішні брускові сходи, наприклад консольні	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
шляхи сполучення	+
фасади (у тому числі на теплоізоляційних системах)	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
облицювання цоколів будівель	+
технологічні резервуари, басейни, фонтани, джакузі, бальнеотехніка (без використання агресивних хімікатів)	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
резервуари для питної води	використовувати ATLAS PLUS
сауни	застосовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
душові, автомийки, приміщення, що мийються великою кількістю води	+

ВИД ОСНОВИ - стандартна	
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 ОСНОВИ - 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	+
гіпсоволокнисті плити	+
цементно-волокнисті плити	+
наявне керамічне або кам'яне облицювання (плитка на плитку)	тільки всередині
смоляні лаки для бетону, зв'язані з основою	+
дисперсійні, олійні лакофарбові покриття, зв'язані з основою	+
дощаті підлоги (товщина > 25 мм)	використовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
дерев'яні підлогові панелі мінімальної товщини 22 мм, закріплені на кріпильних елементах ATLAS M-System	+
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	використовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX
пластикові поверхні	використовувати ATLAS ULTRA GEOFLEX

Клей ATLAS GEOFLEX EXPERSS також використовується для шпаклювання вищезгаданих стандартних і складних основ.

Технічні характеристики

Насипна густина	бл. 1,4 г/см ³
Пропорції змішування (вода / суха суміш)	0,24 ÷ 0,30 л / 1 кг 6,0 ÷ 7,5 л / 25 кг
Мін./макс. товщина клею	0,5 мм – 15 мм
Температура приготування клею і основи та навколишнього середовища в ході робіт	від +5 °C до +35 °C
Час дозрівання	5 хвилин
Час готовності до роботи*	приблизно 45 хвилин (пропорція змішування 0,24 л/кг) приблизно 75 хвилин (пропорція змішування 0,3 л/кг)
Відкритий час*	мін. 20 хвилин
Можливість коригування *	10 хвилин
Можливість ступати на підлогу / розшивка*	через 2 годин
Навантаження пішохідним рухом**	через 2-6 годин
Повні експлуатаційні навантаження - дорожній рух **	прибл. через 24 год.

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

**) Часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 23°C і вологості 55%, з клейовим шаром товщиною до 5 мм. Вони можуть подовжуватися при нижчих температурах і з більшою товщиною. Зберігання продукту у відкритій упаковці може продовжити час схоплювання.

Технічні вимоги

Продукт відповідає вимогам PN-EN 12004 A1: 2012 - C2FT - Клей для плитки, цементний, підвищених параметрів, швидко схоплюється, зі зниженим стіканням, для внутрішнього та зовнішнього використання, на стінах і підлогах.

ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Декларація експлуатаційних властивостей 229/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Передбачуване використання: будь-яке укладання плитки у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях.	
Вогнестійкість	A1/A1 _{fl}
Міцність з'єднання виражається як: - початкова адгезія, - рання адгезія.	≥ 1,0 Н/мм ² ≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність з'єднання в умовах кондиціонування/термічного старіння, виражена як; - адгезія після термічного старіння,	≥ 1,0 Н/мм ²
Міцність з'єднання під впливом води/вологи, виражена як; - адгезія після занурення у воду	≥ 1,0 Н/мм ²
Міцність з'єднання за умов циклів заморожування-розморожування, виражена як; - адгезія після циклів заморожування-розморожування,	≥ 1,0 Н/мм ²

Підготовка поверхні

Поверхня повинна бути:

стабільна - досить несуча, стійка до деформації, не містити речовин, що знижують адгезію, і витримана.

рівна - максимальна товщина клею 10 мм, для вирівнювання основи з більшими нерівностями можна використовувати, наприклад, вирівнюючий розчин ATLAS ZW 330, стяжку для підлоги ATLAS SMS, SAM або POSTAR.

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію продукту, особливо від пилу, бруду, вапна, масел, жирів, воску, залишків масляної та емульсійної фарби. Поверхню, покриту водоростями, цвілевими грибками тощо, слід очистити та захистити за допомогою препарату :

- ATLAS MYKOS PLUS,
- MYKOS №1.

ґрунтувати, якщо основа має надмірну або нерівномірну поглинаючу здатність,

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до застосування - без розведення),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

покриті адгезійною ґрунтовкою, якщо основа має низьку поглинаючу здатність або покрита шарами, що обмежують адгезію.

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Детальні вказівки щодо підготовки основи, залежно від її виду, наведені в таблиці в кінці Технічної карти.

Приклеювання облицювання

Приготування клею

Виспати вміст упаковки в ємність із відміряною кількістю чистої води (пропорції наведені в Технічних характеристиках) і перемішувати низькошвидкісним змішувачем з мішалкою для розчинів до отримання однорідної консистенції. Дайте змішаному клею постояти 5 хвилин і знову перемішайте. Приготований клей слід використати протягом часу, зазначеного в таблиці технічних характеристик.

Нанесення клею

Рекомендується спочатку втерти тонкий шар клею в основу, а потім нанести більш товстий шар клею, відразу профілюючи я зубчастим шпателем. Рекомендується направляти зубчастий шпатель в одному напрямку. На стінах клей рекомендується профілювати вертикально.

При укладанні плитки на підлогу та облицювання, виконуваного на відкритому повітрі, рекомендується, щоб поверхня склеювання була повною (при необхідності використовуйте комбінований спосіб нанесення клейового розчину на основу та нижню поверхню плитки).

Приклеювання облицювання

Після нанесення на основу клей зберігає свої властивості близько 30 хвилин (при температурі бл. 23 °C і вологості 55%). Протягом цього часу плитку необхідно прикласти до неї і обережно притиснути (поверхня контакту плитки з клеєм повинна бути рівною і якомога більшою – мін. 2/3 площі плитки). Надлишки клею, що з'являються в стиках при притисканні плитки, необхідно постійно видаляти.

Повинна підтримуватися ширина швів залежно від розміру плитки та умов експлуатації.

Коригування положення плити

Положення плитки можна виправити, обережно переміщаючи її в площині склеювання. Це можна зробити приблизно протягом 10 хвилин з моменту її притискання (при температурі близько 23 ° C і 55% вологості).

Затирання швів і використання облицювання

Для затирання швів облицювання рекомендується використовувати розчини ATLAS, наприклад, ATLAS FUGA CERAMICZNA. По поверхні облицювання можна ходити, а розшивку швів починати приблизно через 2 годин після наклеювання плитки. Компенсаційні шви між плиткою, шви вздовж кутів стін, шви біля сантехнічних пристроїв заповнювати за допомогою ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY або ATLAS SILIKON SANITARNY SILTON S.

Витрата

Середні норми витрати, наведені в таблиці, відносяться до нанесення на рівну основу. Нерівність основи збільшує питому витрату клейового розчину.

Розмір плитки [см]	Місце застосування	Рекомендований розмір зубців шпателя: мм	Витрата (кг/м²)
2 x 2	стіна	4	14
	підлога	4	1,4
10 x 10	стіна	4	1,4
	підлога	6	2,2
15 x 60	стіна	6	2,2
	підлога	8	2,8
20 x 25	стіна	6	2,2
	підлога	8	2,8
25 x 40	стіна	6	2,2
	підлога	8	2,8
30 x 30	стіна	6	2,2
	підлога	8	2,8
30 x 60	стіна	8	2,8
	підлога	10	3,4
40 x 40	стіна	8	2,85
	підлога	10	3,4
50 x 50	стіна	8	2,8
	підлога	10	3,4
60 x 60	стіна	10	3,4
	підлога	12	4,3
70 x 70	стіна	10	3,4
	підлога	12	4,3
плитка типу дошка*, напр. 20 x 90 або 15x100	стіна	8	2,8
	підлога	10	3,4

* для плитки типу дошка рекомендується використовувати комбінований спосіб укладання плитки

У разі використання т. зв комбінованого способу, витрата клею збільшиться. У разі наклеювання облицювання на підлогу за допомогою шпателя 12 мм з напівкруглими зубцями (зріджена консистенція 8,25 л води / 25 кг розчину) - витрата 4,6 кг/м².

Упаковка

Поліетиленові мішки 25 кг.

Поліетиленові мішки 25 кг.

Пакети alubag 5 кг

Інформація щодо безпеки

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

Зберігання і транспортування

Інформація про зберігання та транспортування міститься на упаковці продукту та в паспорті безпечності, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання (придатності до застосування) становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) становить 24 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Розтікання під плитою досягається використанням кількості води для змішування з верхньої частини діапазону пропорції змішування, тобто приблизно 0,33 л на 1 кг сухої суміші. Нульове стікання досягається при використанні кількості води для змішування з нижньої частини діапазону пропорції змішування, тобто приблизно 0,24 л на 1 кг сухої суміші.

Під час облицювання балкона або тераси підкладковий підлоговий шар слід розділити розширювальними швами на поля з розмірами макс. 3 x 3 м. Розмір розширювальних полів стяжки можна збільшити до 25 м.² за умови виконання примусових розширювальних швів у самому облицюванні (рекомендовано мінімум 4 поля облицювання, кожне площею до 9 м²). При виконанні розширювальних швів необхідно дотримуватися вимоги щоб співвідношення коротшої сторони до довшої сторони було в межах 1:1 - 1:2. Розширювальні шви стяжки необхідно перенести на облицювання і заповнити їх силіконом ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY або ATLAS SILIKON SANITARNY SILTON S. Примусові розширювальні шви виконувати за допомогою ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY або ATLAS SILIKON SANITARNY SILTON S. Мінімальна товщина клею після притискання плитки повинна становити 4 мм. Клей повинен заповнити весь простір між плиткою і основою.

Усі вказані часи технологічних перерв, технічні параметри продукту тощо стосуються стандартних умов зв'язування, тобто при температурі: 23 ° C (/ -2 °), при відносній вологості: 55% (/ - 5%) і основ, визначених в PN-EN 1323, та плитки відповідно до PN-EN 176. В інших умовах температури та вологості вказаний час може змінюватися.

Не слід мочити плитку перед приклеюванням. Визначаючи товщину клею під наклеюване облицювання, слід враховувати геометричні відхилення форми плитки, наприклад, перекося площини.

Перед кріпленням плитки з натурального каменю або скляних елементів необхідно провести тест на нанесення. Для цього на основу слід приклеїти одну плитку. Площа склеювання повинна становити 60% (40% поверхні плитки не повинно стикатися з клеєм). Через 2-3 дні слід оцінити зовнішній вигляд плитки. Результат тесту можна вважати позитивним, якщо на поверхні плитки не було відмінностей у відтінках між ділянками, що контактують і не контактують з клеєм.

Відкритий час - від нанесення клею на основу до укладання плитки на неї - обмежений. Щоб перевірити, чи можна ще приклеїти плитку, рекомендується провести простий тест. Він полягає в притисканні пальців руки до нанесеного клею. Якщо клей залишився на пальцях, плитку можна клеїти. Якщо клей не приклеюється до пальців, його слід усунути з основи і нанести новий шар.

Інструменти слід чистити чистою водою одразу після використання клею. Залишки застиглого розчину, що важко видаляються, можна промити 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 недейсними. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому символи та торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє несанкціоноване використання буде каратися.

Дата оновлення: 2024.08.27

У таблиці нижче наведені докладні вимоги до підготовки основи. Перед початком роботи слід також ознайомитися з технічними паспортами, наведеними в таблиці продуктів. Часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 20°C і вологості 50%.

Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS POSTAR 10	Вологість основи 4,0% CM - приблизно через 1,5 дні для товщини стяжки 1,0-3,0 см - приблизно через 3 дні для товщини стяжки 3,1-5,0 см - приблизно через 9 днів для товщини стяжки 5,1-10,0 см
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS POSTAR 20	Вологість основи 4,0% CM - приблизно через 1 день для товщини стяжки 1,0-3,0 см - приблизно через 2 день для товщини стяжки 3,1-5,0 см - приблизно через 5 днів для товщини стяжки 5,1-8,0 см
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS POSTAR 60	Вологість основи 4,0% CM - приблизно через 6 годин для товщини стяжки 1,0-3,0 см - приблизно через 12 годин для товщини стяжки 3,1-5,0 см - приблизно через 40 годин для товщини стяжки 5,1-8,0 см
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS POSTAR 80	Вологість основи 4,0% CM - приблизно через 3 години для товщини стяжки 1,0-3,0 см - приблизно через 6 годин для товщини стяжки 3,1-5,0 см - приблизно через 18 годин для товщини стяжки 5,1-8,0 см
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS SMS 15	Вологість основи 4,0 % CM - приблизно через 8 годин для товщини 1-15 мм
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS SMS 30	Вологість основи 4,0 % CM - приблизно через 18 годин для товщини 3-5 мм - приблизно через 48 годин для товщини 6-10 мм - приблизно через 72 години для товщини 11-20 мм - приблизно через 96 годин для товщини 21-30 мм
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS SMS 80	Вологість основи 4,0 % CM - приблизно через 4 днів для товщини стяжки 25-40 мм - приблизно через 6 днів для товщини стяжки 41-60 мм - приблизно через 9 днів для товщини стяжки 61-80 мм
Інші цементні стяжки	Міцність на стиск мінімум 12 МПа. Витримування мінімум 28 днів Оптимальна вологість <4% від маси
Нові виконані ангідритні стяжки підлоги ATLAS SAM 100	Вологість основи 1,0 % CM - приблизно 4 дні для товщини 0,5-3,0 см
Нові виконані ангідритні стяжки підлоги ATLAS SAM 200	Вологість основи 1,0 % CM - приблизно через 10 днів для товщини 2,5-4,0 см - приблизно через 21 день для товщини 4,1-6,0 см
Цементно-ангідритні стяжки з теплою підлогою (теплі стяжки)	Увага! Якщо підклад підлоги з втопленим підігрівом підлоги, його обов'язково потрібно підігрівати. Інформація про нагрівання основ під підлогу ATLAS наведена в їхніх технічних паспортах. Плитки з клеєм ATLAS PLUS можна приклеювати як на підлогу з підігрівом, так і без нього: - при укладанні плиток на підлогу з вимкненою системою підігріву підлоги, систему підігріву підлоги можна активувати мінімум через 21 день, - при укладанні плитки на підлогу з увімкненою системою підігріву підлоги температура системи підігріву підлоги повинна бути стабілізована і не повинна перевищувати +25 °C. Ще протягом 21 дня після укладання плитки температура підлоги не повинна перевищувати +25 °C.

	Неможливо приклеювати плитку на інші види працюючого (увімкненого) підігріву підлоги, вбудованого, наприклад, в шар клею.
Стіни з силікатної, керамічної цегли або блоків або з коміркового бетону	Потрібна двошарова штукатурка (оббризування + накид), з гострим затиранням. Наклеювання безпосередньо на неоштукатурену кладку можливе лише за умови дотримання геометричних вимог основи. У такому випадку необхідно зробити стіну з повним швом (або доповнити шви), а всі дефекти і нерівності виправити за допомогою готових розчинів.
Цементні та цементно-вапняні штукатурки з готових розчинів ATLAS	Витримування мінімум 3 дні на кожен 1 см товщини Оптимальна вологість <4% СМ
цементні та цементно-вапняні штукатурки	Категорія мінімум CS III Час витримування - не менше 7 днів на кожен 1 см товщини
Гіпсові штукатурки	Рекомендована міцність на стиск > 4 МПа Заґрунтувати однією з емульсій: - ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без розведення) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Якщо гіпсова штукатурка наноситься у вологому приміщенні, її слід ретельно захистити від впливу вологи, наприклад, нанесенням ізоляційного покриття ATLAS WODER E або WODER W. Гіпсові накривки слід видалити
Основи, вирівнювані розчином ATLAS ZW 330	Вологість основи 1,0 % СМ - 5 годин при товщині шару 5 мм - 10 годин при товщині шару 10 мм - 20 годин при товщині шару 20 мм - 48 годин при товщині шару більше 20 мм
Бетонні основи	Мінімальний клас C16/20 Час витримування - мінімум 3 місяці Оптимальна вологість <4% від маси Обов'язково очистити від залишків сепараторів бетонування та інших речовин, які можуть погіршити адгезію Недоліки, відколи та інші дефекти необхідно усунути одним із розчинів: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Заґрунтувати за допомогою ATLAS ULTRAGRUNT
Нещодавно виконана гідроізоляція ATLAS	- ATLAS WODER E - можливість монтажу облицювання через 2 години для ізоляції від вологи та через 4 години для ізоляції від води - ATLAS WODER W - облицювання можна встановлювати через 24 години - ATLAS WODER DUO - облицювання можна встановлювати через 12 годин - ATLAS WODER SXS - облицювання можна встановлювати через 40 години
Тераццо	Ретельно знежирити поверхню, а у випадку пастованого тераццо слід усунути його верхню частину або все і виконати нову основу. Заґрунтувати за допомогою ATLAS ULTRAGRUNT
Покриття з олійних фарб та смоляні лаки	Зняти шари з низькою адгезією до основи механічним способом. Стійкі покриття, добре зчеплені з основою: відшліфувати, видалити пил; заґрунтувати масляні покриття ATLAS ULTRAGRUNT. Усунути гіпсові шпаклівки, на базі яких виконувалося вирівнювання основи.
ОСБ плити та дощата підлога	- система шарів повинна бути спроектована і виготовлена таким чином, щоб запобігти деформації, яка може призвести до руйнування керамічного облицювання - для підлоги плити можна використовувати плити OSB/3 і OSB/4 (відповідно до PN-EN 300: 2007) з мінімальною товщиною 25 мм, а для стін плити мінімальної товщини 18 мм - система не може зазнавати вертикального зсуву під впливом експлуатаційних навантажень. - для отримання належної адгезії плиткового клею, поверхню основи натріть наждачним папером з граматурою 40-60 і видалить пил - заґрунтувати ATLAS ULTRAGRUNT - У приміщеннях з високою вологістю враховуйте можливе набухання плит OSB (перевіряйте значення, заявлені їх виробником) або деформацію дощок. У такому випадку систему, що становить основу під плитку, слід захистити від впливу вологи. Для цього можна використовувати гідроізоляцію ATLAS WODER W або WODER E.
Існуючі облицювання з керамічної або кам'яної плитки (тільки всередині)	- зчеплення наявного облицювання з основою слід оцінити простукуванням - плитку старого облицювання, що відривається від основи, необхідно видалити - будь-які порожнини слід заповнити, наприклад, розчином ATLAS ZW 330 - ретельно вимити і знежирити поверхні плитки, що залишилися. - шліфувальною машиною з алмазним диском натерти глазуровану плитку. - повністю очистити від пилу - заґрунтувати ATLAS ULTRAGRUNT.