



C2TE S1
 ВИБІР ВІДПОВІДАЄ
 ЄВРОПЕЙСЬКІЙ НОРМИ

ATLAS ULTRA GEOFLEX БІЛИЙ гелевий клей, високоеластичний, деформівний(2-15 мм)

- натуральний камінь, мармур, керамічна плитка, керамограніт, мозаїка, камінь, скло
- санвузол, кухня, балкон, тераса, басейн, фасади
- ідеальне розтікання і відсутність сповзання навіть при мегаформатах > 5 м²
- для найскладніших-основ, серед іншого: метал, ОСБ, композитні плити, стара плитка, підлогове опалення, гідроізоляція
- два дозування води для змішування - адаптація консистенції відповідно до потреб



НАВІТЬ
 ДЛЯ МЕГА ФОРМАТІВ



НАНЕСЕННЯ
 ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ
 ДО +35°C



ЗАТИРАННЯ ШВІВ
 ВЖЕ
 ЧЕРЕЗ 12 ГОДИН



АТОДІП'НІТЬ
 УТОЧНИШЧІТНА ВІД
 РИНАВІСІТІЖА ОТОЧИШНІВНО



ТОВЩИНА
 2-15 мм

УНІКАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ГЕЛЮ

У складі клею ATLAS ULTRA GEOFLEX БІЛИЙ використовується інноваційна технологія силікатного гелю в поєднанні з білим цементом. Завдяки цьому цей продукт можна сміливо використовувати на натуральному камені, мрамурі, граніті, не боячись зміни кольору облицювання. Силікатний гель має унікальну здатність зв'язувати воду. Гель заповнює пори, що утворилися на етапі зв'язування клею сіткою неорганічних зв'язків. 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 і білого цементу дає переваги у вигляді:

- можливість клеїти плитку та облицювання світлого, білого та натурального каменю, не боячись зміни кольору
- можливість наклеювання всіх типів облицювання, як вбираючих, так і не вбираючих,
- можливість оптимальної адаптації консистенції клею відповідно до індивідуальних переваг підрядника та потреб, що впливають із конкретного застосування, шляхом дозування води в набагато більшому 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, як під час облицювальних робіт, так і при зв'язуванні клейового розчину (наприклад, на балконах, терасах тощо).

Властивості

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

Використання білого цементу зменшує зміну кольору натурального каменю та мрамурового облицювання.

Ідеально підходить для наклеювання скляної мозаїки та для з'єднання скляних блоків - за рахунок високої адгезії та білого цементу.

Високоеластичний - деформованість S1 - компенсує деформації основи та внутрішні напруження.

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

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

Нульове стікання сповзання облицювання з усіх видів плитки, включаючи широкоформатну плитку та кам'яні плити - дозволяє приклеювати облицювання «зверху» без необхідності підтримувати його на етапі монтажу.

Висока стабілізація великоформатних плит (навіть понад 5 м²), що укладаються на горизонтальних поверхнях - відсутність руйнування плитки в шарі розчину.

Ходити по поверхні облицювання і затирати шви вже через 12 годин - за рахунок прискореного процесу зв'язування і висихання розчину під плиткою.

Рекомендується для укладання облицювання в резервуарах питної води, харчовій промисловості, закладах охорони здоров'я, яслах, дитячих садках тощо.

Призначення

ВИДИ ПЛИТКИ, ЯКУ МОЖНА КЛЄТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ДАНОГО КЛЕЮ

глазурована плитка	+
теракота	+
керамограніт	+
ламінований керамограніт	+
облицювання з натурального каменю (граніт, мрамур, травертин, сієніт, сланець тощо)	+
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	+
ізоляційні та звукопоглинальні панелі	+

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

ФОРМАТИ ПРИКЛЕЮВАНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

всі формати плитки, навіть понад 5 м ²	+
плитка типу slim	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ

житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні та медичні об'єкти	+
торгові та сервісні об'єкти	+
споруди релігійного культу	+
промислове будівництво та багатопверхові гаражі	+
промислові склади	+
транспортне будівництво	+
об'єкти SPA	+

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	+
шляхи сполучення	+
фасади (у тому числі на теплоізоляційних системах)	+
облицювання цоколів будівель	+
технологічні резервуари, басейни, фонтани, джакузі, бальнеотехніка (без використання агресивних хімікатів)	+
резервуари для питної води	+
сауни	+
душові, автомийки, приміщення, що миються 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 - складна	
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)	+
смоляні лаки для бетону, зв'язані з основою	+
дисперсійні, олійні лакофарбові покриття, зв'язані з основою	+
дощаті 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	+

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

Технічні характеристики

Gęstość nasypowa	1,25 g/cm ³
Пропорції змішування (вода / суха суміш)	0,26 ÷ 0,35 л / 1 кг 5,85 ÷ 7,88 л / 22,5 кгг
Мін./макс. товщина клею	2 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*	бл. 4 годин
Відкритий час*	мін. 30 хвилин
Можливість коригування *	20 хвилин
Можливість ступати на підлогу / затирання швів цементною затиркою*	через 12 годин
затирання швів епоксидною затиркою*	через 48 годин
Повні експлуатаційні навантаження - пішохідний рух*	через 12 годин
Повні експлуатаційні навантаження - дорожній рух*	через 14 днів
Повне навантаження під водою - басейн / резервуар *	через 14 днів

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

Технічні вимоги

Продукт відповідає вимогам PN-EN 12004 A1: 2012 - тип C2TE S1 - клей для плитки на цементній основі з покращеними параметрами, з подовженим відкритим часом і зменшеним стіканням, для внутрішнього і зовнішнього використання, на стінах і підлогах.

ATLAS ULTRA GEOFLEX BIAŁY 2019 Декларація експлуатаційних властивостей 200/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Передбачуване використання: будь-яке укладання плитки у внутрішніх і зовнішніх приміщеннях.	
Вогнестійкість	A1/A1 _{fl}
Міцність з'єднання, виражена як: - початкова адгезія,	≥ 1,0 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 15 мм, для вирівнювання основи з більшими нерівностями можна використовувати, наприклад, вирівнюючий розчин ATLAS ZW 330, стяжку для підлоги ATLAS MMS, 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,

заґрунтована-коли основа має надмірну або неоднорідну поглинальну здатність

ATLAS GRUNT NKP

- ATLAS UNI-GRUNT

або ATLAS UNI-UTRA

коли основа має низьку поглинальну здатність або покрита шарами, що обмежують адгезію,

ATLAS GRUNTO-PLAST ,

- ATLAS ULTRAGRUNT - коли плитка буде встановлена на критичні основи.

ізольована - при укладанні плитки на поверхні, які піддаються впливу води.

- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNI WODER E,

- ATLAS FOLIA W PŁYNI WODER W,

- ATLAS WODER SX,

- ATLAS WODER DUO,

Детальні вказівки щодо підготовки основи, залежно від її виду, наведені в таблиці в кінці Технічного паспорту.

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 замішаному клею постояти 5 хвилин і знову перемішайте. Приготований клей потрібно використати приблизно за 4 години (кожну годину знову перемішувати готовий клей у відрі).

Нанесення клею

Рекомендується спочатку втерти тонкий шар клею в основу, а потім нанести більш товстий шар клею, відразу профілюючи його 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%). За цей час плитку потрібно прикласти до неї і обережно притиснути (поверхня контакту плитки з клеєм має бути рівною і якомога більшою – не менше 2/3 поверхні 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 переміщуючи її в площині склеювання. Це можна зробити приблизно протягом 20 хвилин з моменту її притискання (при температурі близько 23 °C і 55% вологості).

Резатирання швів і використання облицювання

Для затирання швів облицювання рекомендується використовувати розчини ATLAS.

По поверхні облицювання можна ходити, а затирання швів починати приблизно через:

- 12 годин для затирок ATLAS FUGA CERAMICZNA, ATLAS FUGA ELASTYCZNA, ATLAS FUGA DEKORACYJNA,
- 48 годин для ATLAS FUGA EPOKSYDOWA.

Експлуатаційної міцності розчин досягає через 3 дні (інформація наведена в Технічних характеристиках). 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 нанесення	Рекомендований розмір зубців кельні: мм	Витрата (кг/м ²)
2 x 2	стіна	4	1,3
	підлога	4	1,3
10 x 10	стіна	4	1,3
	підлога	6	2,0
15 x 60	стіна	6	2,0
	підлога	8	2,5
20 x 25	стіна	6	2,0
	підлога	8	2,5
25 x 40	стіна	6	2,0
	підлога	8	2,5
30 x 30	стіна	6	2,0
	підлога	8	2,5
30 x 60	стіна	8	2,5
	підлога	10	3,0
40 x 40	стіна	8	2,5
	підлога	10	3,0
50 x 50	стіна	8	2,5
	підлога	10	3,0
60 x 60	стіна	10	3,0
	підлога	12	3,5
більше 60 x 60 наприклад 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	стіна	10	3,0
	підлога	12 (терка з напівкруглими зубами)	4,6
плитки типу дошка*, наприклад 20 x 90 lub 15 x 100	стіна	8	2,5
	підлога	10	3,0

* для плитки типу дошка рекомендується використовувати комбінований спосіб укладання плитки

Упаковка

Поліетиленові мішки 22,5 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку вказана на упаковці продукту і в картці характеристик, доступній на www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформація щодо зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в Паспорті безпеки, доступному за адресою www.atlas.com.pl

Термін придатності продукту (термін використання) становить:
- 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на поліетиленових пакетах.

Важлива додаткова інформація

Розтікання під плиткою досягається використанням кількості води для змішування з верхньої частини діапазону пропорції змішування, тобто приблизно 0,35 л на 1 кг сухої суміші. Нульове стікання досягається при використанні кількості води для змішування з нижньої частини діапазону пропорції змішування, тобто приблизно 0,26 л на 1 кг сухої суміші.

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. Для приклеювання плитки, яка може змінити колір

при контакті з сірим цементом, рекомендується використовувати клей на білому цементному в'язучому.

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. Рештки вже зв'язаного розчину, які важко усунути, змивати засобом ATLAS SZOP.

Після використання продукту та перед введенням в експлуатацію резервуари та обладнання, що контактують з питною водою, слід очистити, а потім ретельно промити водою.

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 продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Дата оновлення: 05.10.2023

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% СМ - 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% СМ - 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% СМ - 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% СМ - 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 % СМ - приблизно через 8 годин для товщини 1-15 мм
Нові виконані цементні стяжки підлоги ATLAS SMS 30	Вологість основи 4,0 % СМ - 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 гібридні підкладки для підлоги ATLAS MMS 60	Вологість основи 4,0 % СМ - приблизно через 14 днів для товщини 2,-4,0 см - приблизно через 21 день для товщини свйше 4,0 см
Інші цементні стяжки	Міцність на тиск мінімум 12 МПа. Витримування мінімум 28 днів Оптимальна вологість <4% від маси
Нові виконані ангідритні стяжки підлоги ATLAS SAM 100	Вологість основи 1,0 % СМ - приблизно 4 дні для товщини 0,5-3,0 см Вологість основи 0,5% СМ (при нагріванні) - приблизно 7 днів для товщини 0,5-3,0 см
Нові виконані ангідритні стяжки підлоги ATLAS SAM 200	Вологість основи 1,0 % СМ - приблизно через 10 днів для товщини 2,5-4,0 см - приблизно через 21 день для товщини 4,1-6,0 см Вологість основи 0,5% СМ (при нагріванні) - приблизно через 18 днів для товщини 2,5-4,0 см - приблизно через 28 днів для товщини 4,1-6,0 см Якщо під час висихання ґрунтовки з'явився білий поверхневий наліт, його необхідно видалити механічним способом шляхом шліфування, а потім пропилососити всю поверхню.
Цементно-ангідритні стяжки з теплою підлогою (теплі стяжки)	Примітка. Якщо базою є основа з «утопленою» системою підлогового опалення, її обов'язково слід прогріти. Інформацію про прогрівання основ підлоги ATLAS наведено в їхніх технічних паспортах. За допомогою клею ATLAS ULTRA GEOFLEX BIALY плитку можна приклеювати як при увімкненому, так і вимкненому підлоговому опаленні: - у разі приклеювання плитки до основи при вимкненій «теплій підлозі», систему підлогового опалення можна увімкнути не раніше ніж через 14 днів, - якщо плитка приклеюється до основи при увімкненій системі підлогового опалення, температура основи має стабілізуватися і не повинна перевищувати +35 °С; протягом наступних 14 днів після укладання плитки температура основи не повинна перевищувати +35 °С. Виключено склеювання плитки з іншими типами працюючого (увімкненого) підлогового опалення, вбудованого, наприклад, в шар клею.
Стіни з силікатної, керамічної цегли або блоків або з коміркового бетону	Потрібна двохшарова штукатурка (обризування + накид), з гострим затиранням. Наклеювання безпосередньо на нештукатурену 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 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 С16/20 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 WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W і ATLAS WODER S.	- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E - можливість монтажу облицювання через 2 години для ізоляції від вологи та через 4 години для ізоляції від води - ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W - облицювання можна встановлювати через 24 години - ATLAS WODER DUO - облицювання можна встановлювати через 12 годин
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. <u>Для цього можна використовувати гідроізоляцію ATLAS WODER W або WODER E.</u>
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.