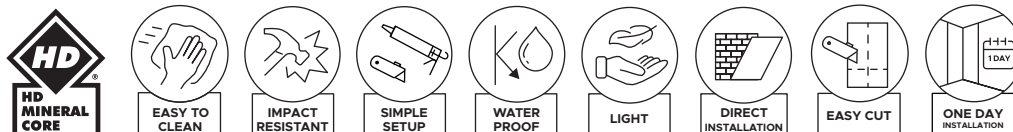


MINERAL WALL SLABS & TILES

Дякуємо, що обрали MINERAL WALL SLABS & TILES, які поєднують функціональність та естетику. Щоб забезпечити правильне встановлення та довготривале використання, ми підготували детальну інструкцію. Дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій, щоб досягти найкращого кінцевого результату.

MINERAL WALL – це інноваційний декоративний продукт, призначений для різних житлових та комерційних приміщень. Завдяки своїй функціональності, широкому вибору візерунків і простоті встановлення, він є привабливим рішенням для інтер'єрного дизайну. Він має високу стабільність розмірів, але через температурні зміни необхідно використовувати периметральні деформаційні шви для зняття напружень.



Характеристики продукту

- Значно легші за керамічну плитку та меблевi плити.
- Легко монтуються навіть некваліфікованим установником.
- Укладання без пилу та шуму.
- Легко ріжуться звичайним канцелярським ножом.
- Оснащені системою шпунт-паз lock.
- Можуть монтуватися на різні поверхні, включаючи безпосередньо на керамічну плитку.



Набухання товщини [EN ISO 24336] – продукт підходить для використання у вологих приміщеннях, таких як ванні кімнати та кухні.



Реакція на вогонь [EN 13501-1] – плити/плитка відповідають вимогам класу B-s2, d0, що означає, що вони горючі, але не легко займисті і виділяють обмежену кількість диму. Європейські стандарти використовують систему Euroclass, яка класифікує будівельні матеріали за їхньою реакцією на вогонь у класи: A1, A2, B, C, D, E, F, разом із додатковими критеріями, що враховують виділення диму. На цій основі можна оцінити ризик раптового поширення вогню. Клас B визначає продукт як горючий, але не легко займистий (відсутність різкого поширення вогню, обмежена участь у поширенні пожежі), символ s2 вказує на обмежене виділення диму, а d0 означає відсутність палаючих крапель або часток.



Стійкість до плям і хімічних речовин [EN ISO 26987] – верхній шар стійкий до плям та впливу хімічних речовин, таких як кава, ацетон, мийний засіб для посуду, мило та засіб для видалення накипу. Досягає найвищого рівня – індекс 0, що свідчить про відсутність змін на протестованій поверхні.

Області застосування



У житлових приміщеннях, наприклад:

- Передпокої та входи,
- Кухні (продукт можна використовувати біля індукційних плит, але він не підходить для використання біля газових плит),
- Сходи та проходи,
- Вітальні та інші кімнати,
- Ванні кімнати та туалети (Порада: продукт підходить для використання у душових кабінах та навколо ванн).



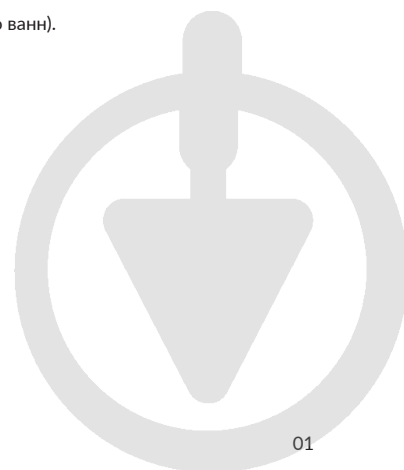
У комерційних приміщеннях, наприклад:

- Офіси та конференц-зали,
- Готельні номери,
- Коридори, сходи та проходи,
- Бари та ресторани,
- Роздягальні та підсобні приміщення.



Увага: Мінеральні плити/плитка не підходять для використання:

- На вулиці, на балконах і верандах,
- У зимових садах,
- У саунах,
- Біля джерел вогню: безпосередньо біля газових плит, навколо камінів.



Підготовка



Олівець



Рулетка



Косинець



Плоскогубці



Ніж



Рівень



Клинці



Гумовий молоток



Дискова пила



Коронка або мультитул



Захисні окуляри



Захисні окуляри



Вакуумна присоска

Клей

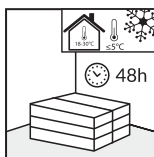
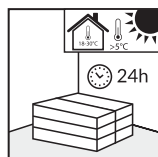


Монтажні клеї в картриджах на основі MS-полімерів:
Рекомендовано: Modee glue/Arbiton Strongman
Допустимо: Bostik Mamut, Soudal T-Rex gold.
Клеї, що наносяться зубчастим шпателем
– згідно з рекомендаціями на сайті, включаючи: Uzin KE68, Uzin KE68T
Орієнтовна витрата картриджа клею - приблизно 1,5 м²/картридж
(залежно від товщини клеєвих смуг).



Увага: Перед початком монтажу рекомендується нанести невелику кількість клею на невелику ділянку основи, щоб перевірити його адгезію.

Акліматизація



У приміщенні з температурою від 18°C до 30°C і вологістю повітря 40–65%.

- 24 години, якщо продукт транспортувався і зберігався при температурі вище 5°C.
- 48 годин, якщо продукт транспортувався і зберігався при температурі нижче 5°C.

Переконайтеся, що вони не піддаються впливу прямих сонячних променів.
Зберігати плити/плитку у горизонтальних стопках не вище 4-5 упаковок

Підготовка основи



Мінеральні плити/плитки можна укладати на:

- оштукатурені стіни,
- гіпсокартонні плити,
- керамічну плитку,
- OSB-плити або фанеру (без прогинання і з вологістю деревини нижче 10%).



Настінні панелі/плитка є декоративним матеріалом, тому якість і підготовка основи мають ключове значення для кінцевого результату.

Основа, до якої буде закріплена панель/плитка, повинна бути міцною, сухою, чистою та стабільно закріпленою, без можливості прогину або зміщення під тиском, вільною від жирів та хімічних речовин.

Виправте тріщини в основі, усуньте виступаючі нерівності, ретельно пропилососьте поверхню та, за потреби, знежирте її.

Переконайтеся, чи потрібно використовувати ґрунтовку або гідроізоляційний матеріал.

Основа, така як оштукатурені стіни або керамічна плитка, повинна забезпечувати довговічність і стабільність всієї конструкції після монтажу панелей/плитки.



УВАГА: ПАНЕЛЬ/ПЛИТКА НЕ ПОВИННА БУТИ ВСТАНОВЛЕНА НА НЕСТАБІЛЬНІЙ АБО ПОГАНО ЗАКРІПЛЕНІЙ ОСНОВІ!



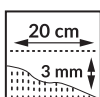
Демонтаж елементів:

Видаліть виступаючі елементи, такі як електричні розетки або вимикачі.



Контроль рівності:

Переконайтеся, що основа повністю рівна. Нерівності, що перевищують 3 мм на довжині 20 см або 5 мм на довжині більше 2 м, необхідно вирівняти.



Перевірка панелей/плитки:

Перед і під час монтажу перевіряйте панелі/плитку при хорошому освітленні.

Не встановлюйте панелі/плитку з дефектами – пошкоджені або з відмінностями у кольорі, блиску чи структурі.

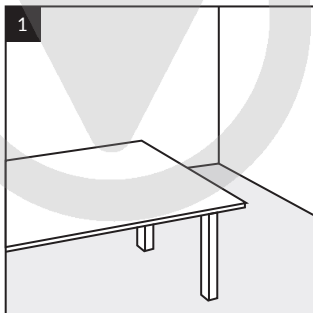


Увага: За жодних обставин не слід встановлювати панелі або плитку з видимими дефектами. Монтаж вважається прийняттям стану продукту.

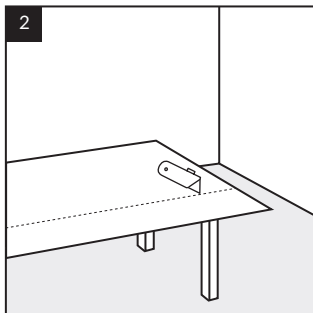
Монтаж великоформатних плит

Монтаж повинен відбуватися у приміщенні з температурою 18°C - 30°C, вологістю повітря 40-65% та температурою основи не менше 15°C.

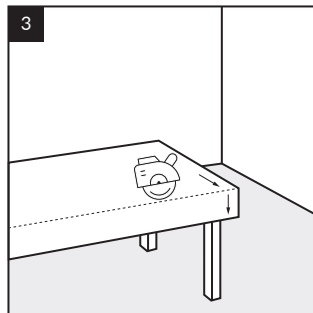
РІЗАННЯ:



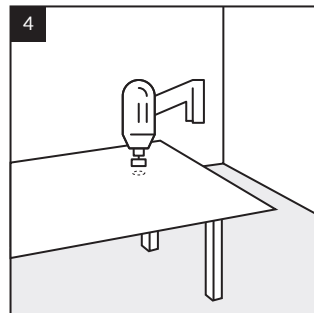
Підготовка робочого місця:
Організуйте простір (наприклад, стіл) для вільного різання плит, щоб уникнути пошкодження замків.



Плити можна різати канцелярським ножом, надрізавши верхній шар, а потім зламавши на рівній поверхні.

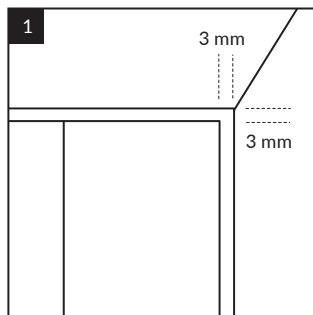


Альтернативно використовуйте циркулярну пилку або лобзик для точного різання.

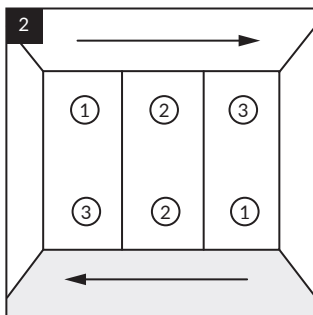


Для кругових вирізів використовуйте корончaste свердло або багатофункціональний інструмент.

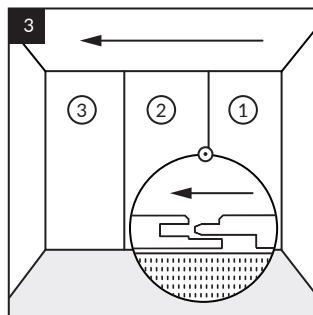
ДЕФОРМАЦІЙНІ ШВИ:



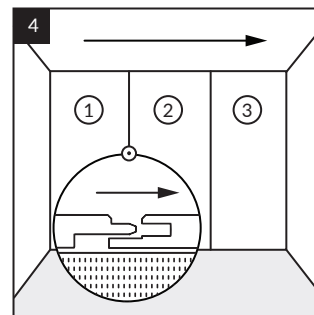
Залиште компенсаційний шов 3 мм під стелею та в кутах стін. Через щонайменше 12 годин після приклеювання заповніть його силіконом. При встановленні плит у ванній кімнаті залиште шов 3 мм біля підлоги, що полегшить його заповнення силіконом. При монтажі великоформатних плит в інших приміщеннях із використанням гіпсових плит можна застосувати більший шов над підлогою – приблизно 15 мм. Це рішення полегшує маневрування великоформатними плитами.



Ви можете монтувати плити зліва направо або навпаки.

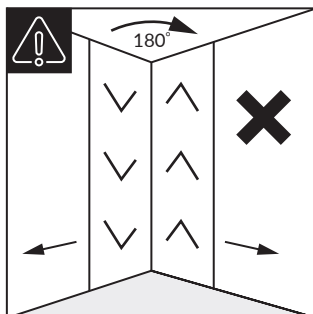


Справа наліво: шип з лівого боку плити.

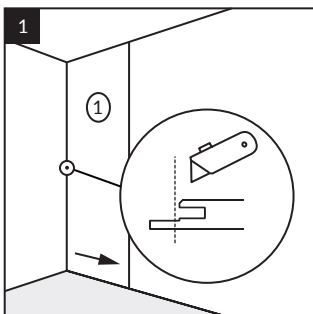


Зліва направо: шип з правого боку плити.

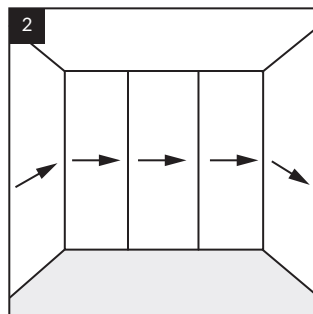
Монтаж:



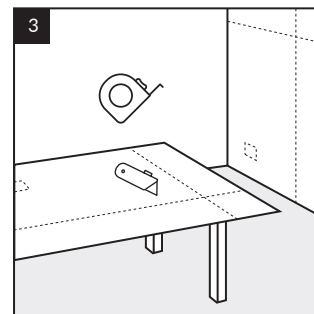
Увага: Щоб зберегти цілісність візерунка на укладеній поверхні, необхідно дотримуватись напрямку укладання декору. Дуже важливо: Поворот плити на 180 градусів на сусідніх стінах змінює напрямок декору.



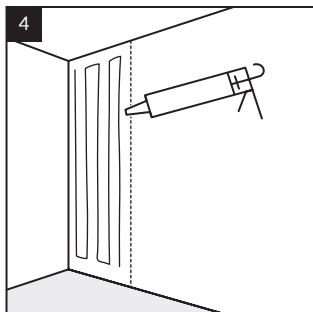
Почніть монтаж з кута стіни. Для плити в куті стіни обріжте частину пазу замка, що стикається зі стіною або заглиблена в профіль, за допомогою ножа або циркулярної пилки.



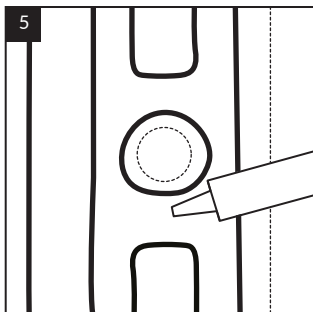
Рекомендується зберігати єдиний напрямком монтажу плит у всьому приміщенні, починаючи з кута.



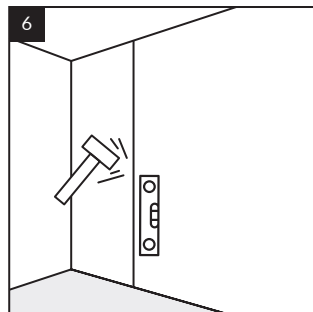
Виміряйте висоту і ширину стіни, перенесіть розміри на стінову панель. Обріжте панель до необхідних розмірів гострим ножом або пилкою. Позначте місця для розеток, вимикачів тощо.



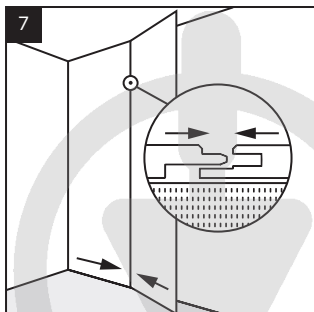
Позначте на стіні місце монтажу плити та нанесіть клей вертикальними смугами, починаючи за 1-2 см від краю та дотримуючись відстані 10 см між смугами.



Наносьте клей навколо отворів, наприклад, для розеток і вимикачів, на відстані 1-2 см від краю отвору.



Прикладіть панель до стіни і притисніть її рукою або гумовим молотком. Вирівняйте поверхню панелей за допомогою гумового молотка і рівня.

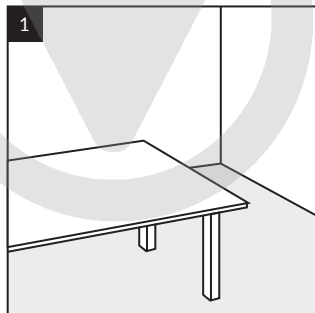


Вставте паз наступної плити в шип уже встановленої, щоб їх з'єднати. Якщо використовуєте профілі, виміряйте та обріжте їх до потрібного розміру, потім закріпіть профіль на стіні клеєм.

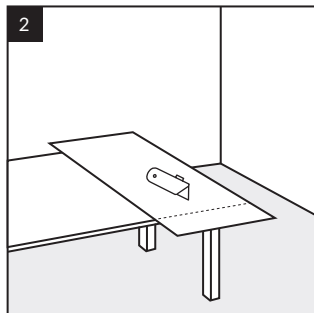
Монтаж плитки 600x1200

Монтаж повинен відбуватися у приміщенні з температурою 18°C - 30°C, вологістю повітря 40-65% та температурою основи не менше 15°C.

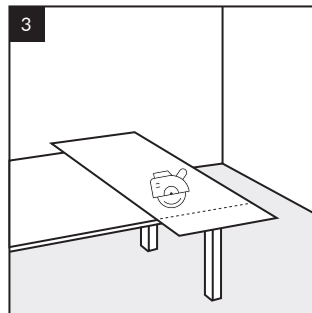
РІЗАННЯ:



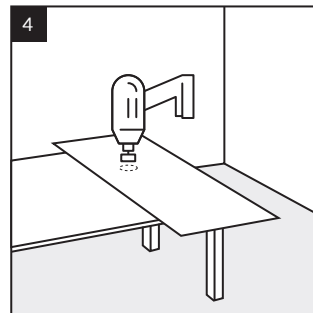
Організуйте робочий простір (наприклад, стіл) для зручного різання плитки, щоб уникнути пошкодження замків.



Плитку можна різати канцелярським ножом, зробивши надріз у верхньому шарі, а потім зламавши її на рівній поверхні.

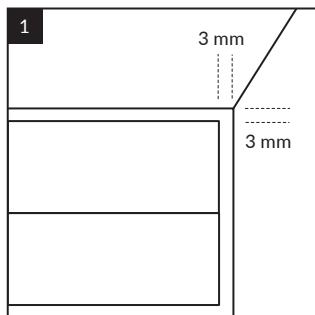


Альтернативно використовуйте циркулярну пилку або лобзик для точного різання.



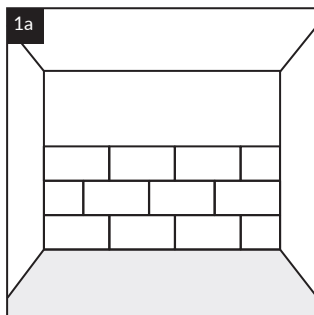
Для кругових вирізів використовуйте корончасте свердло або багатофункціональний інструмент.

ДЕФОРМАЦІЙНІ ШВИ:

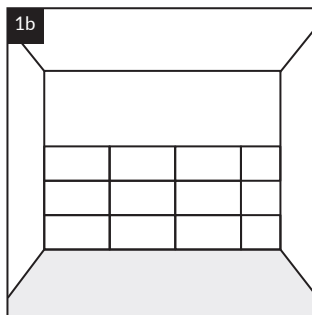


Залиште компенсаційний шов 3 мм під стелею та в кутах стін. Через щонайменше 12 годин після приклеювання заповніть його силіконом. При встановленні плитки у ванній кімнаті залиште шов 3 мм біля підлоги, що полегшить його заповнення силіконом. В інших приміщеннях з плитусами можна застосувати більший шов над підлогою – приблизно 15 мм.

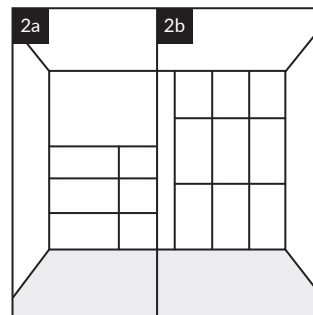
РОЗТАШУВАННЯ НА СТІНІ:



Ви можете укласти плитку зі зміщенням (у цегляному візерунку).

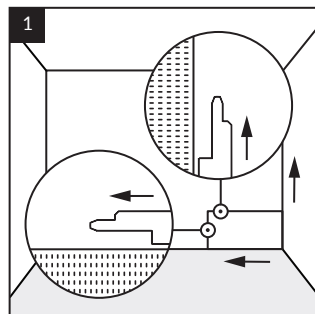


Або без зміщення (чотири плитки сходяться в одному куті).

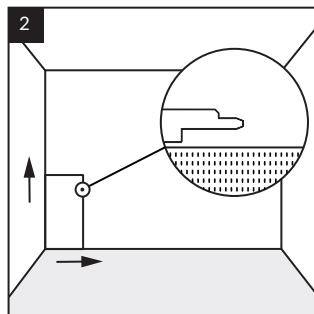


Плитку можна укласти горизонтально або вертикально.

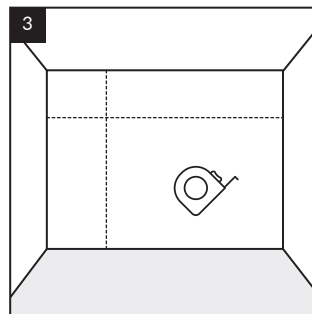
Монтаж:



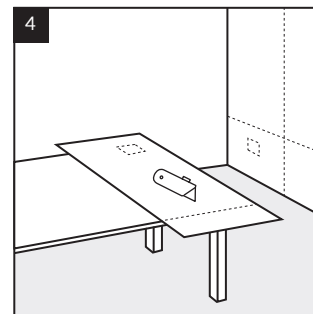
При горизонтальному укладанні починайте з правого кута стіни і рухайтеся вліво. Важливо, щоб гребінь замка плитки завжди був спрямований у бік укладання.



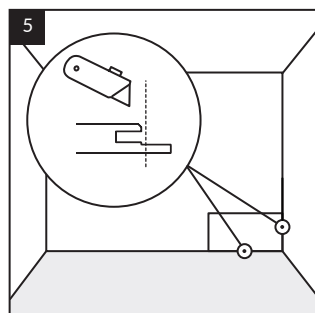
При вертикальному укладанні починайте з лівого кута стіни і рухайтеся вправо. Важливо, щоб гребінь замка плитки завжди був спрямований у бік укладання.



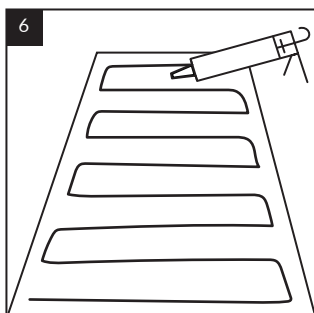
Перший ряд:
Виміряйте висоту і ширину стіни, перенесіть розміри на плитку.



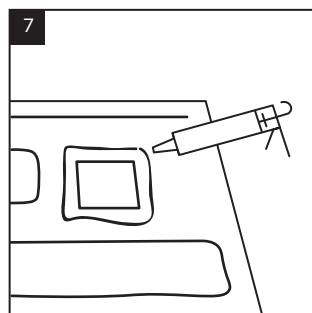
Обріжте плитку до потрібних розмірів, використовуючи гострий ніж або пилку. Позначте місця для розеток, вимикачів тощо.



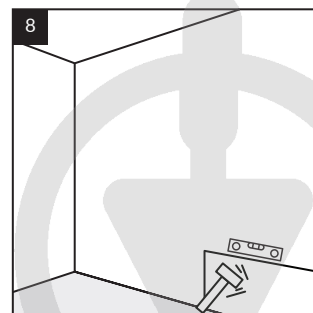
Перед монтажем ви можете видалити нижню частину замкового паза, яка стикається з підлогою і стіною, за допомогою ножа.



Наносьте клей на плитку вертикальними смугами, починаючи за 1-2 см від краю плитки, з інтервалами 10 см між смугами.



Наносьте клей навколо отворів, наприклад, для розеток і вимикачів, на відстані 1-2 см від краю отвору.



Прилять плитку до стіни і docісніть ją ręką lub gumowym młotkiem. Wyrównaj powierzchnię płytki za pomocą gumowego młotka i poziomicy.

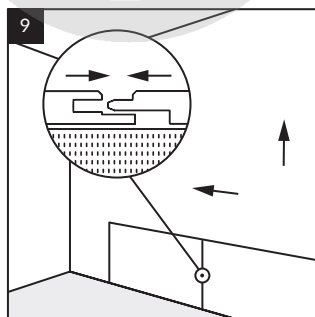
MINERAL WALL SLABS AND TILES



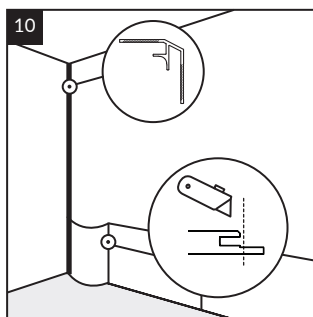
Порада: Якщо ви використовуєте профілі, виміряйте їх і обріжте за розміром, потім прикріпіть до стіни за допомогою клею. Завершальний профіль (WALL END) і зовнішній кутовий профіль (WALL OUT, WALL OUT PRO) можна встановлювати на вже встановлену плиту/плитку. Монтаж внутрішнього кутового профілю (WALL IN) вимагає спочатку приклеювання його до стіни, а потім встановлення плит/плитки.



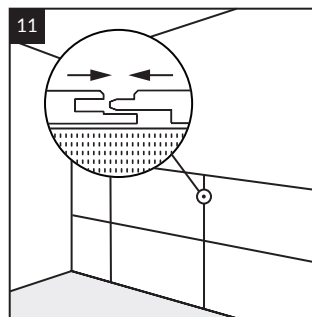
Порада: Якщо кутові профілі (WALL IN) необхідно встановити з обох боків стіни, спочатку приклейте обидва профілі, а потім продовжуйте укладати плитку.



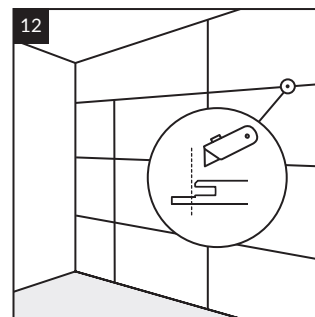
Вставте паз замка наступної плитки за гребінь вже встановленої, щоб з'єднати їх. Якщо ви використовуєте профілі, виміряйте їх і обріжте до потрібного розміру, потім закріпіть профіль на стіні за допомогою клею.



Монтаж останньої плитки в ряді біля профілю: Щоб полегшити монтаж останньої плитки в ряді, відріжте довшу частину замкового паза на боці плитки. Плитку можна злегка зігнути, щоб встановити її між профілем і сусідньою плиткою.



Наступні ряди: При укладанні плитки прямо або в шаховому порядку дотримуйтесь наведених вище вказівок. Переконайтеся, що наступні плитки приклеюються і монтуються так само, як у першому ряду, ретельно вирівнюючи вертикальні та горизонтальні пази з шипами раніше встановлених плиток.



Останній ряд: Щоб забезпечити необхідний 3-мм компенсаційний зазор під стелею, відріжте довшу частину замкового паза верхньої плитки. Це гарантує правильний проміжок між плитками та стелею.

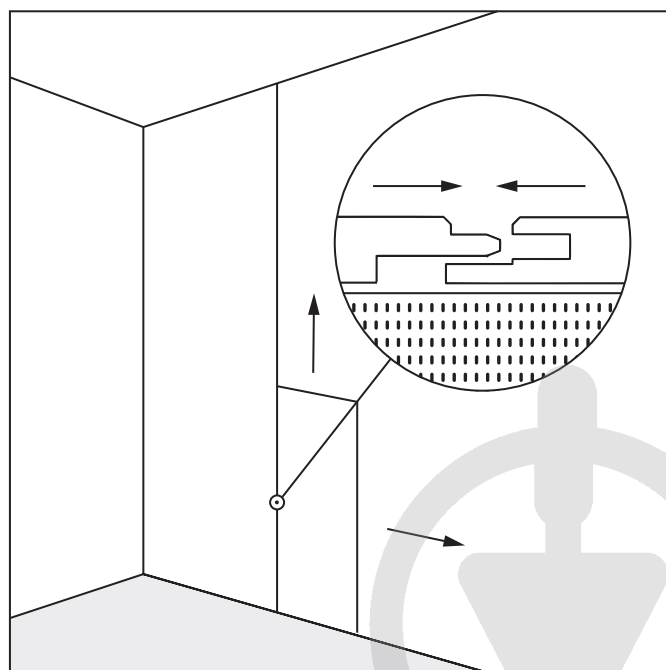
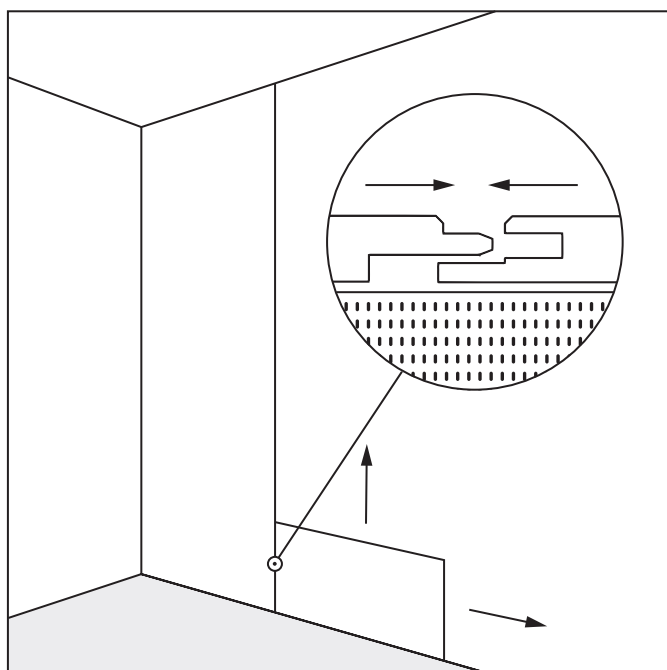


Порада: Переконайтеся, що плитки вирівняні рівномірно, щоб забезпечити точне прилягання і уникнути зсувів при укладанні наступних рядів.

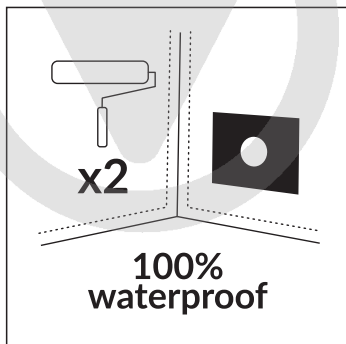
З'єднання великоформатних панелей і плитки

Для створення композиції на стіні колекція пропонує можливість поєднання:

- великоформатних панелей із плиткою у форматі 600x1200,
- панелей одного формату з різними структурами поверхні.



Монтаж великоформатних панелей і плитки у вологих зонах



Перед початком монтажу переконайтеся, що основа належним чином захищена та підходить для використання у вологих приміщеннях. З метою захисту поверхні від вологи нанесіть на стіну гідроізоляційне покриття, так звану рідку плівку.

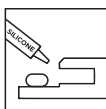
Не забувайте використовувати, крім рідкої фольги:

- герметизуючу стрічку – на стиках стін,
- герметизуючий манжет – навколо отворів,
- герметизуючі кути – у стиках стін і підлоги.

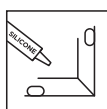
Під час нанесення дотримуйтесь вказівок виробника рідкої мембрани.
Повний перелік гідроізоляційних матеріалів доступний на сайті.



Увага: Додатково використовуйте герметизуючий силікон під час монтажу у вологій зоні:



При з'єднанні плит/плитки нанесіть смугу товщиною 3 мм на довшу виступаючу частину паза замка.



При використанні оздоблювальних профілів нанесіть смугу товщиною 3 мм у внутрішню частину профілю.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД:



Очищення:

Панелі/плитку можна чистити вологою або мокрою ганчіркою, використовуючи засоби на основі:

- лимонної кислоти,
- оцту,
- винної кислоти.

Змийте засіб одразу після використання – не більше 10 хвилин.

Дозволяється використання засобів для видалення накипу, але тільки тих, що містять сульфамінову кислоту. Після очищення залишки мийних засобів необхідно змити водою з температурою не вище 40°C.

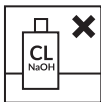
Уникнення пошкоджень:

Не використовуйте засоби, які можуть пошкодити декоративну поверхню та призвести до втрати гарантії. Перед повним застосуванням протестуйте чистячий засіб на невеликій ділянці.



Уникайте тертя. Змийте мийний засіб одразу після використання – не більше ніж через 10 хвилин.

Не використовуйте сталеву вату або інші предмети, що містять сильно абразивні матеріали, які можуть подряпати або пошкодити панелі/плитку. Те ж саме стосується мийних засобів.



Увага: Категорично забороняється використовувати:

- засоби, що містять абразивні речовини та/або порошкоподібний карбонат кальцію,
- відбілювачі на основі хлору та інші галогенові речовини,
- лужні засоби (NaOH),
- протигрибкові засоби.

Увага: Будьте обережні біля панелей/плитки під час використання засобів, що містять NaOH.



Увага:

Використовуйте м'які засоби згідно з рекомендаціями виробника.

Уникайте полірувальних засобів, що містять віск і блискучі речовини, оскільки вони можуть змінити структуру панелей/плитки. Регулярно перевіряйте стан з'єднань, щоб забезпечити довговічне герметичне ущільнення.

Профілі

Щоб отримати естетичне завершення монтажу, використовуйте спеціальні оздоблювальні профілі.



Порада: Щоб забезпечити водонепроникність і повний захист від вологи в таких місцях, як душ або навколо ванни, необхідно використовувати профілі та відповідні ущільнювальні матеріали (силікон, рідка мембрана та добавки).



WALL END

Довжина: 2,8 м

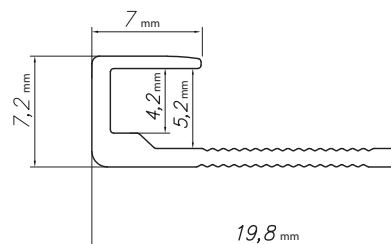
Інсталяція: Полімерний монтажний клей для стіни



Інсталяція: Клей



Ущільнення: Силікон



WALL IN

Довжина: 2,8 м

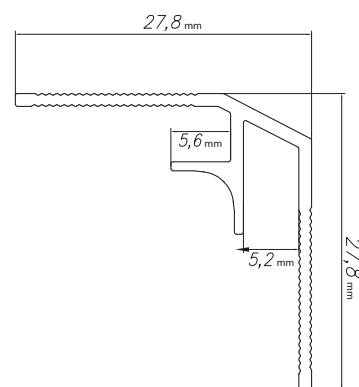
Інсталяція: Полімерний монтажний клей для стіни



Інсталяція: Клей



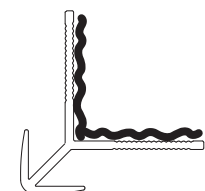
Ущільнення: Силікон



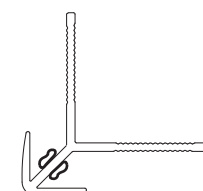
WALL OUT

Довжина: 2,8 м

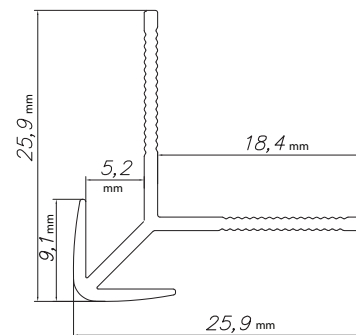
Інсталяція: Полімерний монтажний клей для стіни



Інсталяція: Клей



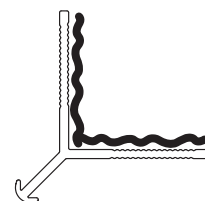
Ущільнення: Силікон



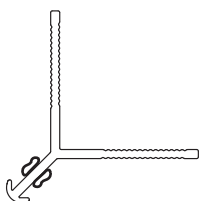
WALL OUT PRO

Довжина: 2,8 м

Інсталяція: Полімерний монтажний клей для стіни



Інсталяція: Клей



Ущільнення: Силікон

