

Інструкція з монтування: Allura Flex[®]

Загальні ключові моменти

- Монтування з використанням фіксатора Eurocol 542 (або аналога) для всіх зон або повне приклеювання за допомогою Eurocol 640 (або аналогічного клею) у разі підвищеного трафіку.
- Завжди проводьте тести на вологість всіх підкладок. Якщо в підкладці виявлено надмірну вологість, перед укладанням слід вжити відповідних заходів для її усунення.
- Завжди запобігайте надмірній вологості підлоги. У разі потенційного впливу надмірної вологи рекомендується повністю приклеїти плитку.

У разі виникнення будь-яких сумнівів зверніться до спеціаліста з укладання покриттів підлоги Forbo.

Зміст:

Загальні поради	2
Допустимі основи	2
Тепла підлога	4
Рекомендації щодо фіксації	4
Напрямок монтування	4
Початок робіт	5
Укладання плитки або планок	5
Після завершення монтування	5

Загальні поради

Підготовку основи та укладання покриттів підлоги рекомендуємо доручати або передавати на субпідряд професійній компанії з монтування підлоги, яка має персонал відповідної кваліфікації та обладнання для якісного виконання цієї роботи.

Зовнішній вигляд, експлуатаційні характеристики та зносостійкість встановленого покриття підлоги значною мірою визначатимуться якістю підготовленої основи підлоги та умовами, в яких вона укладається. Як і у випадку з будь-яким еластичним покриттям, нерівності основи будуть помітні на готовій підлозі.

Монтування плиток та планок Allura Flex має здійснюватися відповідно до Національного кодексу практики монтування еластичних покриттів підлоги. Ділянки, на які буде укладатися підлога, повинні бути чистими, вільними від інших видів робіт, повністю закритими та захищеними від впливу погодних умов. Основа підлоги має бути чистою, вільною від забруднень, гладкою, міцною, рівною та постійно сухою.

Рекомендується видалити існуючі покриття підлоги та їхні залишки, такі як клеї або клеї-фіксатори, а також підготувати підлогу відповідно до Національного кодексу практики з укладання еластичних покриттів підлоги. У разі виникнення сумнівів рекомендується забезпечити повне склеювання або звернутися до місцевого технічного спеціаліста Forbo Flooring.

Завжди проводьте тести на вологість основи. **Усі** підлоги на рівні землі повинні мати ефективний вологозахисний бар'єр. Завжди фіксуйте та зберігайте результати вимірювання вологості перед початком укладання. Якщо в підкладці виявлено надмірну вологість, перед укладанням слід вжити відповідних заходів для її усунення; якщо це неможливо, рекомендується використовувати альтернативні рішення для підлоги.

Ділянки, на яких буде укладатися підлога, повинні бути достатньо освітлені, щоб забезпечити належний огляд основи, монтаж та фінальну перевірку.

Важливо, щоб місце для монтування мало стабільну температуру не нижче 18 °C протягом 48 годин до, під час та протягом 24 годин після монтування. Матеріал та клей повинні бути витримані в тих самих умовах протягом щонайменше 24 годин до початку монтування. Якщо покриття підлоги зберігалось або транспортувалось перед доставкою при температурі нижче 10 °C, період акліматизації слід продовжити до 48 годин.

Перед монтування плитки слід перевірити, щоб переконатися, що доставлено правильний колір, номер партії та кількість, а також, що матеріал знаходиться в хорошому стані. Претензії щодо неправильного кольору, візерунка або видимих пошкоджень не приймаються, якщо матеріал вже укладено.

Використовуйте матеріал з однієї партії/партії фарбування матеріалу. Використання матеріалу з різних виробничих партій завжди призводить до помітних відмінностей у відтінках. Номер партії чітко вказано на упаковці матеріалу й обов'язково має бути перевірений перед початком укладання. Зберігайте плитки та планки Allura Flex у картонних коробках, складених одна на одну, максимум 5 коробок, у горизонтальному положенні. Allura Flex можна укласти безпосередньо з коробки, немає необхідності перемішувати плитки або планки, оскільки в коробці є великий вибір плиток.

Allura Flex готова до використання відразу після завершення монтажу. Однак, якщо нововстановлена підлога буде піддаватися інтенсивному навантаженню, особливо високому точковому навантаженню від коліс, її слід захистити на цьому етапі (див. розділ «Після завершення монтування» в кінці інструкції).

Допустимі основи

Allura Flex можна укласти на наступні основи (з урахуванням умов, викладених у цій інструкції):

- Нові або існуючі бетонні або цементні стяжки
- Нові або існуючі дерев'яні панелі або ДСП
- Старе монолітне покриття із полімерної смоли товщиною не менше 2 мм
- Стара пофарбована підлога
- Старі компактні еластичні покриття для підлоги (напівгнучка плитка, вінілова азбестова плитки, рулонне вінілове покриття та лінолеум)
- Фальшпідлоги

Щодо будь-якої основи, не згаданої вище, або у разі виникнення сумнівів – зверніться до технічної служби Forbo Flooring.

Примітка: Allura Flex можна укласти тільки на основу, на яку раніше було нанесено лише один шар еластичного покриття підлоги. Характеристики старого покриття підлоги повинні відповідати новим вимогам, особливо якщо приміщення буде використовуватися для інших цілей.



Бетонні плити або цементні стяжки: нові та існуючі плити на першому поверсі повинні бути залиті на вологозахисну мембрану (гідроізоляція) відповідно до Національного кодексу практики монтування еластичних покриттів підлоги. Якщо ефективна вологозахисна мембрана відсутня або є будь-які сумніви, слід нанести поверхневу вологозахисну мембрану.

У разі необхідності на стяжки та плити слід наносити нівелюючі та вирівнювальні суміші (за необхідності), призначені для зон з інтенсивним навантаженням. Якщо на поверхню плити/стяжки не наноситься нівелююча суміш, слід нанести відповідну ґрунтовку, яка запобігає утворенню пилу на підлозі.

Дерев'яні плити (дошки зі шпунтовим з'єднанням) - основи з фанери або ДСП повинні бути підготовлені відповідно до Національного кодексу практики монтування еластичних покриттів підлоги. Різниця у висоті між дошками, що перевищує 1 мм, повинна бути усунена шліфуванням.

Стара керамічна плитка: укладена на бетонну або цементну стяжку в хорошому стані, міцно приклеєна до стяжки (керамічна плитка, яка оброблена герметиком) або підкладки (керамічна плитка, приклеєна клеєм), потребує самовирівнювальної / нівелюючої суміші по всій поверхні, придатної для запланованого призначення приміщення.

Існуюче монолітне покриття із полімерної смоли: старе покриття повинно бути міцним, повністю приклеєним і мати товщину не менше 2 мм. Якщо вимоги до рівності, чистоти та міцності зчеплення не виконуються, старе покриття необхідно демонтувати, а основу підготувати відповідно до національного кодексу практики.

Пофарбована підлога: основа повинна бути чистою та міцною. Шліфування не потрібне, якщо фарба міцна.

Старі гнучкі покриття підлоги: напівгнучкі безазбестові або компактні вінілові плитки або рулонний лінолеум повинні:

1. Бути міцними та щільно з'єднаними з основою підлоги.
2. Мати видалені ділянки з пошкодженнями або відшаруванням, які замінені міцним матеріалом або вирівняні шпаклюванням.
3. Бути рівними відповідно до встановлених вимог.
4. Бути зачищеними від старого воску, ущільнювачів та бруду (у місцях, де будуть застосовуватися клейові системи, такі як клейка стрічка), а потім ретельно очищеними.

У разі виникнення сумнівів або якщо необхідне повне зчеплення, існуючі покриття підлоги слід видалити.

Примітка: акустичні покриття підлоги, включаючи м'які ПВХ-покриття та акустичний лінолеум, необхідно видалити, а підлогу підготувати відповідно до Національного кодексу практики з укладання еластичних покриттів підлоги.

Текстильні покриття підлоги: текстильні покриття підлоги необхідно видалити, а підлогу підготувати відповідно до національних кодексів практики, де це можливо.

Фальшпідлога: фальшпідлога повинна бути гладкою, рівною та чистою. На панелях зі сталевим покриттям може знадобитися знежирення. Необхідно видалити всі залишки старого клею.

Фальшпідлога має тенденцію осідати незабаром після монтажу, що слід враховувати при оцінці зовнішнього вигляду плиток або планок Allura Flex, встановлених на фальшпідлогу. Виступи між нерівними панелями фальшпідлоги та/або зазори між сусідніми панелями будуть помітні на готовій укладеній плитці.

Панелі слід перевірити перед початком монтування, щоб переконатися, що вони щільно прилягають і розташовані рівно. Нерівні або нещільно прилягаючі панелі підлоги слід вирівняти та/або закріпити заново перед монтажем плиток або планок Allura Flex.

Особливу увагу слід приділити стикам у панелях підлоги, що розташовані близько до стиків у плитках або планках Allura Flex або збігаються з ними.

Примітки:

- Низький рівень освітлення підкреслить будь-які нерівності підлоги.
- Якщо вищезазначені умови не можуть бути виконані або якщо є будь-які сумніви, фальшпідлога повинна бути покрита фанерою або вирівняна за допомогою відповідної самовирівнюючої суміші для підкладки.



Тепла підлога

Покриття підлоги Forbo можна укласти на основи з підігрівом, за умови, що максимальна температура поверхні основи не перевищує 27 °C за будь-яких умов використання. Для забезпечення надійного зчеплення основи з покриттям систему підігріву підлоги слід вимкнути або встановити на найнижчу температуру мінімум за 48 годин до укладання покриття підлоги Forbo. Температура системи підігріву підлоги не повинна перевищувати 18 °C під час укладання покриття підлоги. За необхідності слід використовувати альтернативне джерело опалення, щоб підтримувати температуру в приміщенні на рівні не нижче 18 °C до, під час і протягом 72 годин після укладання. Температуру системи підігріву підлоги можна підвищити через 72 години після укладання. Підвищуйте температуру підлоги поступово, щоб основа і покриття підлоги могли одночасно пристосуватися до зміни температури. Різка зміна температури може призвести до проблем із зчепленням.

Рекомендації щодо фіксації

Поверхні, на які буде укладатися Allura Flex™, слід покрити за допомогою клею-фіксатора з високою адгезією, стійкого до пластифікаторів. Forbo рекомендує Forbo Eurocol 542 або аналог. Укладіть плитку на фіксатор і прокатайте валиком вагою 50-70 кг. Поверхні, які неможливо прокатати великим валиком, наприклад, стики, такі як архітрави або плінтуси, слід прокатати ручним валиком або притиснути до клею за допомогою молотка для притирання.

Примітка: важливо, щоб планки та плитки щільно прилягали до стін або нерухомих предметів у цій зоні. Це дозволить уникнути зміщення плиток/планок з часом. У дверних рамах або відкритих проходах між великими суміжними приміщеннями підлога повинна закінчуватися на порозі дверей/приміщення, приклеюючи плитки або планки (двосторонній пластифікований клей або клей з повним зчепленням).

Якщо планується використання альтернативних продуктів, зверніться до постачальника для отримання додаткової інформації, рекомендацій та гарантійних зобов'язань.

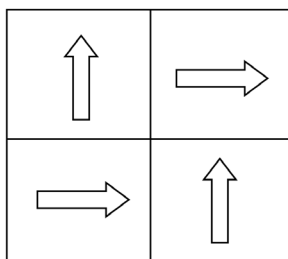
Для нанесення фіксатора використовуйте валик з коротким ворсом. Перед укладанням покриття рекомендується дати фіксатору висохнути до утворення липкої поверхні. Клей необхідно рівномірно розподілити по всій площі підлоги, приділяючи особливу увагу краям по периметру. Пористі основи можуть вимагати ґрунтування розведеним клеєм.

Примітка: у більшості випадків клей-фіксатор Forbo Eurocol 542 або аналог буде достатнім для інтенсивного комерційного використання, однак у місцях, де плитка або планки можуть піддаватися значним статичним або динамічним навантаженням, рекомендується повністю приклеїти підлогу. Завжди уникайте надмірної вологості на підлозі. У разі впливу надмірної вологи рекомендується повністю приклеїти плитку.

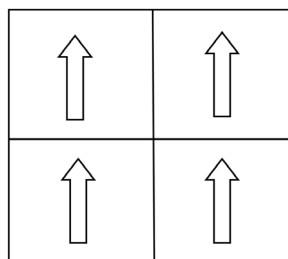
Напрямок монтування

Щодо напрямку монтування плитки Allura Flex зверніть увагу на наступне:

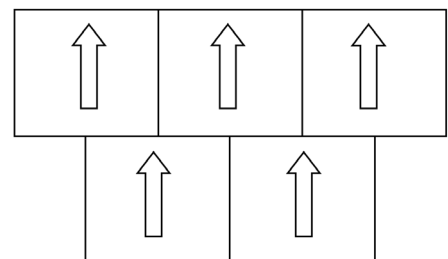
- Плитки з кам'яним, бетонним та піщаним дизайном можна укласти як зв'язним (монолітним), так і цегляним способом.
- Плитки з лінійним напрямком можуть бути встановлені мозаїкою (тесе́ляція).



Тесе́ляція



Монолітний



Цегла

Плитки та планки не потрібно перемішувати перед установкою, їх можна встановлювати безпосередньо з коробки, але сухе укладання визначить найкраще використання конструкції. Подібно до природного матеріалу, деякі малюнки відрізняються за тонами та кольором. Це зроблено навмисно і надає підлозі більш автентичний вигляд.

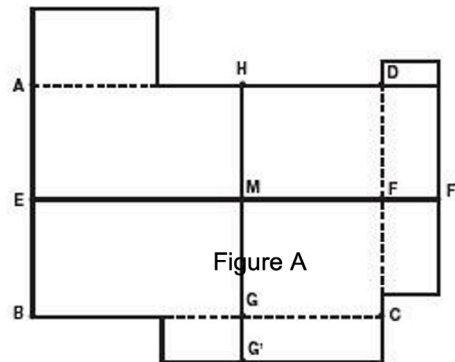
Початок робіт

Планки та плитка Forbo встановлюються з використанням традиційних методів монтажу. Правильною початковою точкою укладання підлоги традиційно є центр ділянки, хоча це може бути не кінцева відправна точка, з якої починається укладання плитки. Може знадобитися деяке коригування початкової точки, наприклад, щоб уникнути невеликих надрізів по периметру, де плитку потрібно класти з бортиком.

У коридорах і невеликих приміщеннях може бути простіше працювати вздовж з одного кінця, використовуючи центральну лінію як орієнтир.

Центральна лінія малюється наступним чином: лінія крейдою проходить від центру стіни AB (=E) до центру стіни CD (=F). Знайдено центр лінії EF (M). Проведіть перпендикуляр через M, використовуючи метод 3:4:5, щоб визначити GH (Малюнок А).

Починаючи з центральної точки M, відміряйте довжину та ширину до стін. Усюди, де це можливо, слід уникати надрізів менше 60 мм або близько того, оскільки вони з більшою ймовірністю відклеяться на якомусь етапі життєвого циклу установки. При необхідності відкорегуйте положення ліній EF і GH.



Укладання плиток або планок

Почніть укладання плиток з початкової точки, переконавшись, що плитка укладена точно по лініях розмітки. Якщо перші кілька плиток будуть встановлені неточно, це вплине на точність монтування всього покриття. Злегка прокатайте кожен ряд планок ручним валиком, щоб забезпечити міцне зчеплення клею.

Примітка: на великих площах кілька монтажників можуть укласти плитку одночасно. Оскільки сила притискання при стикуванні плиток або планок може трохи відрізнятись, рекомендується починати укладання з однієї спільної точки та рухатися від неї, щоб уникнути розходження швів.

Після завершення монтування

Після завершення монтування слід прибрати залишки матеріалів та сміття, підмести або пропилососити підлогу, а також видалити всі сліди залишків клею з підлоги та плінтусів.

Якщо покриття підлоги необхідно захистити від інших робіт або руху на місці до завершення проєкту, слід вибрати захисний засіб, який відповідає типу та інтенсивності потенційного руху, а також потенційній ймовірності ударів, подряпин або вм'ятин.

У багатьох випадках перше прибирання підлоги після завершення будівельних робіт зазвичай доручають або передають на субпідряд професійній компанії з прибирання та технічного обслуговування, яка має персонал та обладнання для якісного виконання цієї роботи.

Для досягнення оптимальних експлуатаційних характеристик будь-якого нового покриття підлоги важливо з першого дня дотримуватися правильних процедур очищення та догляду. Інструкції з очищення та догляду для всіх покриттів Forbo Flooring можна завантажити за адресою: <https://www.forbo.com/flooring/uk-ua/montuvannya-ta-doglyad/plyret>

Інструкції з очищення та догляду слід передати генеральному підряднику, замовнику або кінцевому користувачу, залежно від обставин, після завершення монтування та перед початком генерального прибирання.

ВАЖЛИВО: необхідно запобігати надмірному зволоженню підлоги під час використання або прибирання. У разі можливого впливу надмірної вологи рекомендується використовувати альтернативне покриття для підлоги, бажано рулонне, таке як Forbo Eternal, або, якщо альтернативні рішення неможливі, повністю приклеїти плитку.

Використовуйте вхідні системи

Близько 80% бруду, що потрапляє в будівлю, приноситься пішоходами. Необхідно використовувати вхідні системи підлоги відповідного розміру (в ідеалі більше 6 м) і якості. Незалежно доведено, що системи підлоги Forbo Coral або Nuway видаляють і утримують до 94% усього бруду та вологи, що потрапляє в будівлю під час руху людей, знижуючи витрати на технічне обслуговування, подовжуючи термін служби суміжних покриттів, а також зменшуючи ризик ковзання. Як і будь-які інші системи затримки бруду, вхідні покриття слід регулярно очищати, щоб видалити накопичений бруд.

