

Загальні поради

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 Allura Decibel слід виконувати відповідно до стандарту BS8203:2017 «Монтування еластичних покриттів підлоги - кодекс практики». 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.

Примітки:

- *Нерівності або хвилястість основи можуть призвести до зміщення плиток або планок під час укладання. Особливу увагу слід приділяти підготовці основи та рівності поверхні. Рівність поверхні повинна відповідати стандарту SR1 - не більше 3 мм при вирівнюванні 2-метровою лінійкою (BS8203:2017, Додаток C).*
- *Будь-які нерівності, різкі виступи або перепади висоти в основі підлоги слід усунути шляхом шліфування, або шляхом локального нанесення вирівнювальної суміші.*
- *Забруднення можуть негативно вплинути на адгезію нового покриття підлоги та/або спричинити появу плям, що поширюються. Тому важливо, щоб такі забруднення, як залишки хімічних засобів для чищення, залишки старого клею та залишки старих покриттів підлоги (наприклад, залишки підкладки килимової плитки), були видалені або, якщо це допустимо, ізольовані за допомогою відповідної обробки основи підлоги.*

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

Завжди проводьте тести на вологість підкладки. **Усі** підлоги на рівні землі повинні мати ефективний вологозахисний бар'єр.

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 початком монтажу переконайтеся, що всі рекомендації щодо основи та умов на робочому місці дотримані. Початок монтажу означає згоду залучених сторін з умовами на місці, а відповідальність за будь-який збій, безпосередньо пов'язаний з невідповідними умовами на місці, несе монтажник та/або підрядник з укладання підлоги.

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 Decibel у картонних коробках, складених одна на одну, максимум 5 коробок, переконавшись, що вони надійно закріплені та лежать горизонтально.

Не виймайте з коробки більше плиток, ніж можна укласти за 1 годину.

Після завершення монтування підлога Allura Decibel готова до експлуатації. Однак, якщо на щойно покладену підлогу буде чинитися навантаження від руху на об'єкті, зокрема від колісного транспорту з великим точковим навантаженням, підлогу слід захистити на цьому етапі (див. розділ «Після завершення» в кінці цієї інструкції).

Примітка: монтаж на наступних основах не підпадає під дію стандарту BS8203:2017, тому слід дотримуватися наведених нижче рекомендацій:

Фальшпідлога: фальшпідлога повинна бути гладкою, рівною та чистою. На панелях зі сталевим покриттям може знадобитися знежирення (після очищення хімічні миючі засоби слід ретельно змити або нейтралізувати). Необхідно видалити всі залишки старого клею.

Фальшпідлога має властивість осідати незабаром після монтажу, і це слід враховувати при плануванні укладання плитки Allura Decibel на фальшпідлогу. Згодом нерівності між панелями фальшпідлоги та/або щілини між сусідніми панелями стануть помітними на готовій плитці і можуть призвести до підйому країв плиток у місцях, де вони прилягають до швів між панелями, що знаходяться нижче.

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 Decibel. Особливу увагу слід приділити стикам у панелях підлоги, що розташовані близько до стиків у плитках або планках Allura Decibel 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.*
- *Дивіться додаткові рекомендації щодо укладання планок з дизайном Hungarian point.*

Старе еластичне покриття підлоги

Рекомендується зняти існуюче покриття підлоги та підготувати основу підлоги відповідно до стандарту BS8203:2017.

Якщо існуюче покриття підлоги неможливо зняти, зверніться до служби технічної підтримки Forbo за додатковою консультацією.

Тепла підлога

Як і всі покриття підлоги Forbo, Allura Decibel можна використовувати разом із системами підігріву підлоги.

Обов'язково переконайтеся, що системи підігріву підлоги були попередньо введені в експлуатацію та перевірені на правильність функціонування до початку укладання покриття підлоги. Переконайтеся, що система підігріву підлоги вимкнена за 48 годин до початку укладання покриття підлоги та залишається вимкненою щонайменше 48 годин після завершення укладання.

Під час виведення системи підігріву підлоги з експлуатації, за необхідності, слід забезпечити альтернативне джерело опалення, щоб підтримувати постійну температуру в приміщенні на рівні 18-27 °С.

Протягом декількох днів поступово підвищуйте температуру лише на кілька градусів щодня, доки не буде досягнуто бажаної температури в приміщенні.

Температура ніколи не повинна перевищувати встановлену в галузі максимальну температуру 27 °С на зворотній стороні покриття підлоги (лінія клею). Недотримання цих рекомендацій може призвести до відклеювання покриття підлоги, розходження швів, а в деяких випадках - до зміни кольору, і все це може статися як через тривалий, так і через короткий проміжок часу.

Додаткову інформацію щодо вимог до підлог з підігрівом можна знайти в стандарті BS8203:2017.

Рекомендації щодо клею та нанесення

Наведена нижче інформація має загальний рекомендаційний характер. У будь-якому випадку перед початком монтажу слід ознайомитися з повними інструкціями виробника клею щодо його використання та нанесення та дотримуватися їх.

Плитки Allura Decibel слід укладати з використанням клею-фіксатора з високою адгезією, стійкого до пластифікаторів. Forbo рекомендує 542 Eurofix Tack Plus або аналог. Якщо планується використання альтернативних продуктів, зверніться до постачальника для отримання додаткової інформації, рекомендацій та гарантійних зобов'язань.

Для нанесення клею-фіксатора використовуйте валик з коротким ворсом. Перед укладанням покриття підлоги надзвичайно важливо дати клею-фіксатору висохнути до утворення липкої плівки. Недотримання цієї вимоги може призвести до утворення міцного зчеплення, яке неможливо розірвати.

Примітка:

- 1. Клей необхідно рівномірно розподілити по всій площі підлоги, включаючи краї по периметру.*
- 2. Пористі основи можуть потребувати ґрунтування розведеним клеєм.*
- 3. Завжди видаляйте надлишки клею вологою ганчіркою, не даючи йому висохнути.*

У більшості випадків у зонах інтенсивного комерційного використання достатньо використовувати клей-фіксатор Forbo Eurocol 542 або аналог; однак там, де плитка або планки можуть піддаватися значним статичним або динамічним навантаженням, їх слід повністю приклеювати за допомогою спеціального клею Forbo Eurocol 640 Eurostar (клей EC1 з низьким рівнем викидів) або аналога.

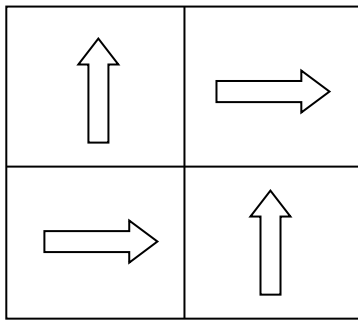
Примітка: Forbo Flooring рекомендує повністю приклеювати покриття Allura Decibel у приміщеннях, де під час експлуатації можливі значні коливання температури, наприклад, у торгових залах із закритими вітринами, відкритих офісних приміщеннях із великими закритими поверхнями, зимових садах тощо. Рекомендується використовувати високотемпературний клей, сумісний із покриттям підлоги та основою.

Після завершення укладання покриття слід прокатати 68-кілограмовим валиком протягом часу відкритої витримки клею, щоб забезпечити хороший контакт з клеєм. Ділянки, які неможливо прокатати великим валиком, наприклад, стики з дверними рамами або плінтусами, слід прокатати ручним валиком або притиснути до клею за допомогою молотка.

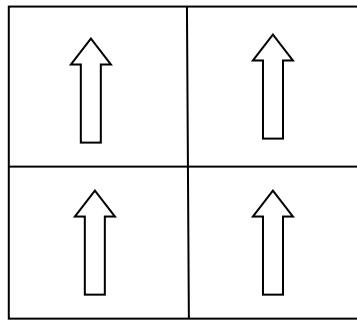
Монтування

Щодо напрямку монтування плитки Allura Flex зверніть увагу на наступне:

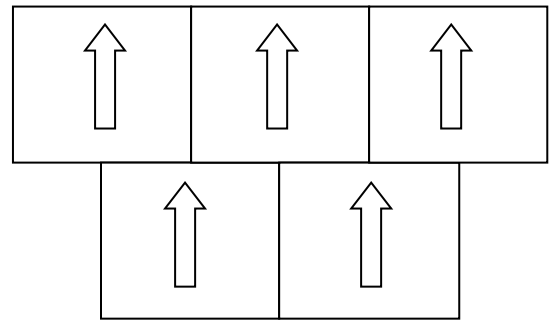
- Плитку в дизайнах Material можна укладати суцільним шаром (монолітно), цегляним способом або мозаїкою (теселяція).
- Традиційні дизайни Wood не потребують попереднього перемішування перед укладанням, але сухе укладання допоможе визначити, як найкраще використати візерунок.



Теселяція



Монолітний



Цегла

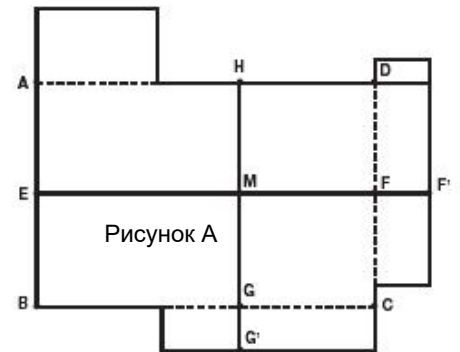
Подібно до природного матеріалу, деякі візерунки відрізняються за тонами та кольором. Це зроблено навмисно і надає підлозі більш автентичний вигляд.

Примітка: див. додаткові рекомендації щодо укладання планок з дизайном *Hungarian point* нижче.

Початок робіт

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 або з дизайном *Hungarian Point*.



У коридорах і невеликих приміщеннях може бути простіше працювати уздовж 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 (Рисунок 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 укладати плитку одночасно. Оскільки сила притискання при стикуванні плиток або планок може трохи відрізнятися, рекомендується починати укладання з однієї спільної точки та рухатися від неї, щоб уникнути розходження швів.

Свіжі залишки клею слід негайно видалити чистою білою вологою ганчіркою. Засохлі залишки клею можна видалити чистою білою ганчіркою з мильним розчином.

Монтування із повним приклеюванням

Під час укладання плитки або планок із повним приклеюванням необхідно враховувати час, який знадобиться для розмітки та підрізання бордюрних плиток. Без належного планування існує ймовірність, що час дії клею в зоні бордюрних плиток буде перевищено до того, як плитка буде встановлена, що призведе до їх неналежного зчеплення. Найкращих результатів при укладанні бордюрних плиток можна досягти, дотримуючись одного з двох підходів:

- a. При укладанні плитки визначте край основної плитки на зручній відстані від кожної стіни, а потім накресліть крейдяні лінії по периметру приміщення. При нанесенні клею використовуйте ці лінії як орієнтир, щоб зупинити нанесення клею і укласти основну плитку до ліній нанесення клею. Після укладання основної плитки можна приступити до «сухого» укладання бордюрної плитки (до нанесення клею). Після того як бордюрні плитки будуть підрізані за розміром, нанесіть клей у зоні їх укладання і приклейте на місце.
- b. Плануйте послідовність нанесення клею таким чином, щоб бордюрні плитки можна було розрізати і покласти на клей до закінчення часу відкритої витримки клею.

Після завершення монтування

Перше враження може мати більше впливу на клієнта, ніж години кваліфікованої примірки.

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 початкову підготовку підлоги 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.