

Інструкція з монтажу: Allura Flex

Загальні ключові моменти

- Допускається вільне укладання на площі до 150 м² у місцях з інтенсивним рухом людей на існуючій (неакустичній) гладкій жорсткій підлозі.
- Для справжнього вільного укладання важливо виконати щільну укладку, затиснувши продукт між стінами або нерухомими предметами.
- Укладання з приклеєною підкладкою для площі >150 м² або у разі інтенсивного руху людей.
- Завжди проводьте випробування на вологість усіх основ, якщо в основі виявлено надлишок вологи, перед укладанням слід вжити належних заходів для її усунення.
- Завжди запобігайте використанню надмірної вологи на підлозі.

У разі виникнення будь-яких сумнівів, будь ласка, зверніться до місцевого фахівця з підлогових покриттів Forbo.

Зміст Посібник з монтажу Allura Flex Загальні поради

Допустимі основи
Підлога з підігрівом
Способи укладання
Повністю вільне укладання
Приклеєне укладання
Укладання
Встановлення
Укладання плитки або планки
Після завершення укладання

Загальні поради

Зовнішній вигляд, експлуатаційні характеристики і довговічність укладеного підлогового покриття значною мірою визначаються якістю підготовленої основи і умовами, в яких воно укладається. Як і у випадку з будь-яким еластичним покриттям для підлоги, нерівності основи будуть помітні на готовому підлоговому покритті.

Укладання плиток і планок Allura Flex слід виконувати відповідно до національних правил укладання еластичних підлогових покриттів. Приміщення для укладання підлогового покриття повинно бути чистим, вільним від інших робіт, повністю закритим і захищеним від атмосферних впливів. Основа підлоги повинна бути чистою, без забруднень, гладкою, міцною, рівною і постійно сухою.

Рекомендується видалити наявне покриття для підлоги та його залишки, такі як клей або клейкі речовини, а також підготувати основу відповідно до Національного кодексу практики укладання еластичних підлогових покриттів. У разі будь-яких сумнівів рекомендується виконати повне приклеювання або звернутися до місцевого технічного спеціаліста Forbo Flooring.

Завжди проводьте випробування на вологість на всіх основах. Всі наливні підлоги повинні мати ефективний бар'єр від вологи. Завжди записуйте і зберігайте результати вимірювання вологості до початку укладання. Якщо в основі виявлено надмірну вологість, перед укладанням слід вжити належних заходів для її усунення; якщо це неможливо, рекомендується використовувати альтернативні рішення для підлогових покриттів.

Приміщення для укладання підлогового покриття повинно бути достатньо освітленим, щоб забезпечити належний огляд основи, укладання та остаточний контроль.

Важливо, щоб у місці укладання підтримувалася стабільна температура не нижче 18°C протягом 48 годин до, під час і протягом 24 годин після укладання. Матеріал і клей повинні бути витримані в однакових умовах принаймні 24 години перед укладанням. Якщо підлогове покриття зберігалось або транспортувалось безпосередньо перед доставкою при температурі нижче 10°C, період акліматизації повинен бути збільшений до 48 годин.

Перед укладанням плитку слід перевірити, щоб переконатися, що отримано плитку правильного кольору, номера партії та кількості, а також, що матеріал знаходиться в хорошому стані. Претензії щодо неправильного кольору, візерунка або очевидних пошкоджень не приймаються, якщо матеріал був укладений.

Використовуйте матеріал з однієї партії/партії барвника. Використання різних виробничих партій завжди призводить до видимих відмінностей у відтінках. Номер партії чітко позначений на упаковці матеріалу і повинен бути перевірений перед початком укладання. Зберігайте плити та дошки Allura Flex в картонних коробках, складені в штабелі, максимум по 5 коробок, і укладені на рівній поверхні. Allura Flex можна укладати безпосередньо з коробки, немає необхідності перетасовувати плитку або дошки, оскільки в коробці є велика різноманітність плиток.

Після завершення укладання Allura Flex готова до експлуатації. Однак, якщо новоукладена підлога буде піддаватися інтенсивному навантаженню, особливо колісному транспорту з високим точковим навантаженням, підлогу слід захистити на цьому етапі (див. розділ "Після завершення" в кінці цього посібника).

Прийнятні основи

Allura Flex можна укладати на такі основи (за умови дотримання умов, наведених у цьому посібнику):

- Нова або існуюча основа з бетону або цементної стяжки
- Нова або існуюча основа з дерев'яних панелей або ДСП
- Старе покриття для підлоги (смола) товщиною не менше 2 мм
- Стара фарба для підлоги
- Старі компактні еластичні покриття для підлоги площею до 150 кв.м (напівгнучка плитка, вініл-азбестові плитки, листові вінілові покриття та лінолеум).
- Фальшпідлоги

Якщо у вас є основи, не перераховані вище, або у вас виникли сумніви, зверніться до технічної служби Forbo Flooring.

Примітка: Allura Flex можна укладати тільки на основу, на яку раніше було укладено лише один шар еластичного підлогового покриття. Експлуатаційні характеристики старого підлогового покриття повинні відповідати новим вимогам, особливо якщо приміщення буде використовуватися за іншим призначенням.

Бетонні плити або цементні стяжки: Нові та існуючі плити перекриття першого поверху зазвичай заливають на вологозахисну мембрану відповідно до Національного кодексу практики укладання еластичних підлогових покриттів.

Якщо ефективна вологозахисна мембрана відсутня або є сумнівні, слід застосувати поверхневу вологозахисну мембрану.

Там, де це необхідно, на стяжки і плити слід наносити вирівнюючі і вирівнюючі суміші, призначені для зон з інтенсивним рухом. Якщо на поверхню плити/стяжки не наноситься вирівнююча суміш, слід нанести відповідну ґрунтовку, щоб захистити основу від пилу.

Підлоги з дерев'яних плит (шпунтованих плит) - фанери або ДСП повинні бути підготовлені відповідно до Національного кодексу практики укладання еластичних підлогових покриттів. Різниця у висоті між дошками більше 1 мм повинна бути відшліфована врівень.

Стара керамічна плитка: покладена на міцну бетонну або цементну основу, міцно приклеєна до основи (герметична керамічна плитка) або підкладки (керамічна плитка на клейовій основі), потребує знежирення/очищення з подальшим нанесенням ґрунтовки, а також загальної надміцної саморозгладжувальної/вирівнюючої суміші, що відповідає призначенню приміщення, на всю площу поверхні.

Існуюче покриття підлоги зі смоли: старе покриття повинно бути міцним, повністю зчепленим і мати товщину не менше 2 мм. Якщо вимоги до рівності, чистоти та міцності зчеплення не задовольняються, старе покриття необхідно видалити, а основу підготувати відповідно до національних норм і правил.

Фарба для підлоги: наявне лакофарбове покриття повинно бути чистим і міцним. Шліфування не потрібне, якщо фарба міцна.

Старі гнучкі покриття для підлоги: напівгнучкі безазбестові компактні вінілові листи та плитки або компактний лінолеум:

- a. Має бути міцним і щільно прикріпленим до основи підлоги.
- b. Видалити неміцні або зламані ділянки та замінити їх міцним матеріалом або вирівняти якісною вирівнювальною сумішшю.
- c. Має бути вирівняна відповідно до встановлених вимог.
- d. Відшліфувати, щоб видалити старий віск, ущільнення і бруд (якщо передбачається застосування клейких систем, таких як стрічки), а потім ретельно очистити.

Якщо існують будь-які сумніви або якщо необхідна повна адгезія, існуючі підлогові покриття слід видалити.

Примітка: Акустичні покриття для підлоги в цілому, в тому числі звукопоглинаючі покриття з ПВХ і акустичного лінолеуму, необхідно видалити, а основу підготувати відповідно до Національного кодексу практики укладання еластичних підлогових покриттів.

Текстильні покриття для підлоги: текстильні покриття для підлоги необхідно видалити, а основу підготувати відповідно до національних норм і правил, де це можливо.

Фальшпідлоги:

Підлоги з фальшпідлогою повинні бути гладкими, рівними та чистими. На панелях зі сталевим покриттям може знадобитися знежирення. Будь-які старі залишки клею необхідно видалити.

Панелі фальшпідлоги мають тенденцію до осідання незабаром після монтажу, і це слід враховувати при оцінці зовнішнього вигляду плиток або дощок Allura Flex, встановлених на фальшпідлозі. Гребені між нерівними панелями фальшпідлоги та/або зазори між сусідніми панелями будуть помітні під час укладання готової плитки.

Перед початком укладання слід перевірити панелі фальшпідлоги, щоб переконатися, що вони щільно прилягають один до одного і вирівняні. Нерівні або нещільні панелі підлоги слід вирівняти та/або повторно закріпити перед укладанням плиток або планок Allura Flex.

Особливу увагу слід звернути на стики в панелях підлоги, що лежать близько або збігаються зі стиками в плитках або планках Allura Flex.

Примітки:

- Якщо вищезазначені умови не можуть бути виконані або якщо існують будь-які сумніви, фальшпідлогу слід накрити фанерою або вирівняти за допомогою відповідної самовирівнювальної суміші для підоснови.
- Випадкове низькорівневе світло буде перебільшувати будь-які нерівності на чорновій підлозі.



Підлога з підігрівом

Підлогові покриття Forbo можна укласти на підлогу з підігрівом за умови, що максимальна температура поверхні основи не перевищує 27°C за будь-яких умов експлуатації. Для забезпечення надійного зчеплення клею з основою системою підігріву підлоги слід вимкнути або встановити найнижчу температуру щонайменше за 48 годин до укладання підлогового покриття Forbo. Під час укладання підлогового покриття температура основи не повинна перевищувати 18°C. У разі необхідності слід використовувати альтернативне джерело опалення для підтримки температури в приміщенні на рівні не нижче 18°C до, під час і протягом 72 годин після укладання. Через 72 години після укладання можна підвищити температуру системи теплої підлоги поступово, щоб основа і матеріал підлоги могли разом адаптуватися до зміни температури. Швидка зміна температури може призвести до проблем зі зчепленням.

Способи укладання

Повністю вільне укладання

Allura Flex можна укладати на окремих ділянках площею до 150 м² за умови, що довжина найдовшої сторони ділянки не перевищує 20 м, а підлогове покриття з усіх боків обмежене нерухомими стінами. Площі понад 150 кв.м. повинні бути приклеєні або повністю обклеєні. Укладаючи дошки за такою схемою, рекомендується використовувати двосторонній скотч по периметру.

Примітка: важливо, щоб плитки і планки були щільно припасовані між стінами або нерухомими об'єктами в приміщенні. Це допоможе уникнути зсуву плиток/планок з часом. У дверних отворах або відкритих проходах між великими суміжними приміщеннями підлога повинна бути оброблена біля порога дверей/простору, приклеюючи плитку або планку (двостороння клейка стрічка з пластифікатором або повністю приклеєна).

Ділянки площею понад 150 кв. м слід розділити таким чином, щоб двостороння клейка стрічка, стійка до пластифікаторів, і шов між ними не знаходилися на основних смугах руху, щоб уникнути інтенсивного руху транспорту.

Для укладання в місцях, не обмежених нерухомими стінами, або там, де плитка або дошки можуть піддаватися сильним статичним або динамічним навантаженням, рекомендується використовувати клей, що прилипає, або клей з твердим затвердінням.

Оздоблення біля дверних блоків: біля дверних блоків або відкритих проходів між великими суміжними приміщеннями підлогове покриття слід обробляти біля дверей/порога, приклеюючи плитку або планку (двостороння пластифікуюча клейка стрічка з пластифікатором, клейка стрічка або повністю приклеєна). Там, де Allura Flex продовжується в суміжних зонах, стик все одно повинен бути сформований таким же чином, як описано вище для розділення великих площ.

Укладання на клейкій основі

Площі понад 150 кв.м. слід укласти за допомогою клею-розшпільювача з високою адгезією, стійкого до пластифікаторів. Forbo рекомендує Forbo Eurocol 542. Покладіть плитку на клей і розкачайте валиком вагою 50-70 кг. Ділянки, які неможливо прокотити великим валиком, наприклад, примикання, такі як арки або плінтуси, слід прокотити ручним валиком або втиснути в клей ручним валиком або тертковим молотком.

У разі використання альтернативних продуктів проконсультуйтеся з постачальником для отримання додаткової інформації, рекомендацій та гарантії.

Для нанесення клею використовуйте валик з коротким ворсом. Перед укладанням підлогового покриття рекомендується дати клейкій суміші висохнути до липкої консистенції. Клей необхідно рівномірно розподілити по всій площі підлоги, приділяючи особливу увагу краям по периметру. Пористі основи можуть потребувати ґрунтування за допомогою розведеного клею.

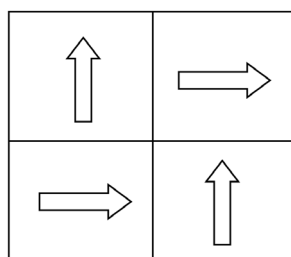
Примітка: У більшості випадків у приміщеннях з інтенсивним комерційним використанням клею-розшпільювача Forbo Eurocol 542 буде достатньо, однак там, де плитка або дошки можуть піддаватися сильним статичним або динамічним навантаженням, рекомендується повністю приклеїти підлогу. Завжди запобігайте потраплянню на підлогу надмірної вологи. У разі впливу надмірної вологості рекомендується повністю приклеїти плитку.

Укладання

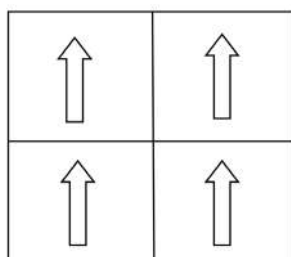
Плитки і планки не потребують перетасовування перед укладанням, їх можна укласти безпосередньо з коробки, але найкраще використовувати дизайн насухо. Як і натуральний матеріал, деякі дизайни будуть відрізнятися за тоном і кольором. Це зроблено навмисно, щоб надати підлозі більш автентичного вигляду.

Щодо напрямку укладання плитки Allura Flex, будь ласка, зверніть увагу на наступне:

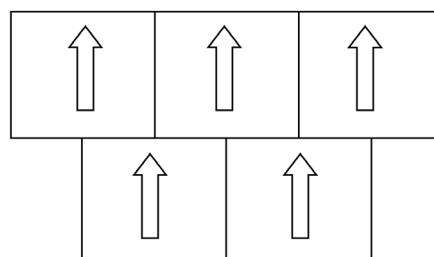
Кам'яні, бетонні та цементні плитки можна укласти як у вигляді зв'язки (монолітної або мозаїчної), так і у вигляді цегли. Стрілка на зворотному боці допомагає визначити, як укласти плитку в бажаному напрямку, щоб запобігти різниці в блиску.



Tessellated



Monolithic
(fully loose laid, max. 50 sqm)



Brick

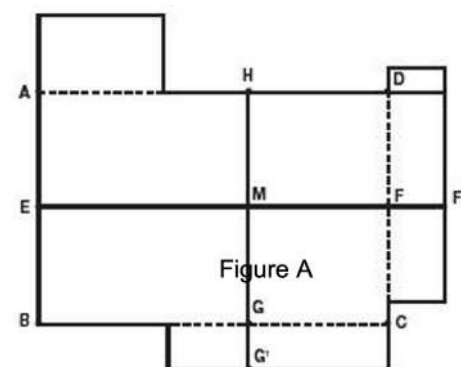
Укладання

Плитка Forbo укладається за допомогою звичайних методів укладання плитки. Правильною відправною точкою для розкладки плитки на підлозі традиційно є центр приміщення - хоча це не є остаточною відправною точкою для початку укладання плитки. Може знадобитися деяке коригування початкової точки, наприклад, щоб уникнути невеликих розрізів по периметру, де плитка повинна бути покладена з бордюром. У коридорах і невеликих приміщеннях може бути простіше працювати вздовж одного кінця, використовуючи центральну лінію як орієнтир. Центральну лінію проводять так: від центру стіни відкладають крейдяну лінію

A-B (=E) до центру стіни C-D (=F). Знайдено центр прямої E-F (M).

Проведіть перпендикуляр через M, використовуючи метод 3:4:5, щоб знайти точку G-H (Малюнок A).

Починаючи з центральної точки M, виміряйте довжину і ширину до стін. Там, де це можливо, слід уникати відрізків менше 60 мм або близько того, оскільки вони з більшою ймовірністю можуть вийти з-під контролю на певному етапі експлуатації установки. За необхідності відкоригуйте положення ліній E-F і G-H.



Укладання плитки або планок

Почніть укладати плитку з початкової точки, стежачи за тим, щоб плитка укладалася точно по лініях розкладки. Якщо перші кілька плиток будуть встановлені неточно, це вплине на всю укладку. Злегка прокотіть кожен ряд планок ручним валиком, щоб забезпечити міцне клейове з'єднання.

Примітка: На великій площі два або більше монтажників можуть укласти плитку одночасно. Оскільки тиск пальців при притисканні плиток або планок може дещо відрізнятися, ми рекомендуємо починати зі спільної точки і рухатися від неї, щоб уникнути відриву плиток або планок від клею.

Після завершення укладання

Перше враження може мати більший вплив на клієнта, ніж години кваліфікованого монтажу.

Після завершення укладання слід очистити підлогу від обрізків і сміття, підмести або пропилососити, а також видалити залишки клею з підлоги і плінтусів.

Якщо підлогове покриття необхідно захистити від інших робіт або руху транспорту до завершення проекту, слід вибрати захисний засіб, який відповідає типу та інтенсивності руху, а також потенціалу ударів, подряпин або вм'ятин, які можуть виникнути в майбутньому.



У багатьох випадках початкову підготовку підлоги прийнято доручати або передавати на субпідряд професійному підряднику з прибирання та обслуговування, який має персонал і обладнання для ретельного виконання цієї роботи.

Для досягнення оптимальних експлуатаційних характеристик будь-якого нового підлогового покриття важливо з першого дня використовувати правильні процедури чищення та догляду за ним.

Посібники з чищення та догляду повинні бути передані головному підряднику, клієнту або кінцевому користувачеві, відповідно, після завершення укладання і перед початком будь-якого прибирання.

Важливе зауваження: слід запобігати надмірному зволоженню підлоги як під час експлуатації, так і під час прибирання. У разі потенційного впливу надмірної вологості рекомендується або використовувати альтернативне підлогове покриття, переважно листовий продукт, такий як Forbo Eternal, або, якщо альтернативні рішення неможливі, повністю приклеїти плитку.

Використовуйте вхідні системи

До 80% бруду, що потрапляє в будівлю, заноситься пішоходами. Для вхідних груп слід використовувати системи підлогових покриттів відповідного розміру (в ідеалі більше 6 лм) і якості. Системи вхідних підлогових покриттів Forbo Coral або Nuway, згідно з незалежними дослідженнями, видаляють і утримують до 94% бруду і вологи, що потрапляють в будівлю в результаті пішохідного руху, знижуючи витрати на обслуговування і максимально зберігаючи зовнішній вигляд сусідніх підлогових покриттів, а також знижуючи ризик ковзання. Як і будь-яка інша система видалення бруду, всі системи вхідних підлог слід регулярно чистити, щоб вивільнити видалений бруд.