

Інструкція з монтування: вхідні системи Coral

Загальні поради

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

Підготовка основи

Зовнішній вигляд, експлуатаційні характеристики та зносостійкість встановленого покриття підлоги значною мірою визначатимуться якістю підготовленої основи підлоги та умовами, в яких вона укладається.

Укладання листів, плиток та планок Coral має здійснюватися відповідно до стандарту BS5325:2021 «Кодекс практики з укладання текстильних покриттів підлоги». Ділянки, на які буде укладатися підлога, повинні бути чистими, вільними від інших видів робіт. Основа підлоги має бути чистою, вільною від забруднень, міцною, рівною та постійно сухою.

Особливу увагу слід приділити наступним аспектам:

- Проблеми, пов'язані з міграцією пластифікаторів із ПВХ-матеріалів, можуть призвести до порушення розмірної стабільності килимової плитки. Перед укладанням необхідно повністю видалити всі підкладки такого типу.
- Неможливо гарантувати, що підлоги із дерев'яних щитів не мають розхитаних елементів або прихованих дефектів, спричинених старінням. Тому наполегливо рекомендується їх демонтувати та належним чином підготувати основу, а за необхідності - нанести поверхневу вологозахисну мембрану (гідроізоляція) перед укладанням плиток/планок Coral.
- Панелі фальшпідлог мають властивість осідати незабаром після монтажу, і це слід враховувати під час оцінки зовнішнього вигляду укладених на такі системи підлоги плиток/планок. Нерівності між нерівними панелями фальшпідлоги будуть проступати на готовій укладеній плитці. Нерівні або нестійкі панелі підлоги слід вирівняти або закріпити перед укладанням плиток/планок Coral. Для листів Coral фальшпідлоги слід покрити фанерою номінальною товщиною 5,5 мм, такою як Hanson SP101 або продуктами з аналогічними характеристиками.

Час відкритої витримки клею залежатиме від умов на місці та пористості основи. Перед початком встановлення рекомендується проведення тесту на адгезію клею. Тестування зчеплення допоможе визначити як робочі характеристики клею (час очікування та робочий час) для умов на місці, так і будь-які потенційні проблеми з адгезією.

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

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

Дуже важливо, щоб у приміщенні для укладання протягом 48 годин до початку монтажу, під час нього та протягом 24 годин після нього підтримувалася стабільна температура від 18 до 27 °C.

Перед монтажем плитку/планки Coral необхідно залишити для акліматизації у відкритих коробках щонайменше на 24 години за зазначених вище умов. Рулони та нарізані листи Coral слід зберігати в горизонтальному положенні та дати їм акліматизуватися протягом щонайменше 24 годин перед укладанням. Це особливо важливо, якщо плитки/планки або листи зберігалися або доставлялися в умовах екстремальної температури та/або вологості. Якщо покриття підлоги зберігалися або

транспортувалися безпосередньо перед доставкою при температурі нижче 10 °С, період акліматизації слід подовжити 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.

При замовленні листів, плиток або планок необхідно вказати, що весь матеріал для покриття підлоги (а також запасні матеріали) повинен бути з однієї партії. Номер партії чітко вказано на упаковці та на зворотному боці рулонів і плиток, і його необхідно перевірити перед початком укладання.

Рулони та плитку слід перевірити, щоб переконаватися, 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.

Будь-яка килимова плитка може зазнавати певної деформації ворсу після виймання з упаковки. Це може призвести до візуальних відмінностей у зовнішньому вигляді плиток/планок під час укладання та одразу після нього.

Після монтажу та за нормальних експлуатаційних умов (під час динамічних рухів ніг) ця візуальна відмінність зменшиться, коли волокна повернуться у своє природне положення. Повернення до нормального стану зазвичай відбувається незабаром після монтажу. Однак у деяких випадках може знадобитися до шести тижнів, щоб волокна повністю пристосувалися та набули однорідного зовнішнього вигляду. Деформація волокон не є виробничим дефектом.

Тепла підлога

Вхідні системи Coral можна використовувати з системами підігріву підлоги (значення Tog від 1 до 1,5). При використанні з системами підігріву підлоги температура на поверхні основи підлоги не повинна перевищувати 27 °С.

Додаткова інструкція «Укладання покриттів підлоги Forbo на системах підігріву підлоги» містить детальнішу інформацію щодо умов укладання в таких умовах.

Монтування листів Coral

Листи Coral завжди слід повністю приклеювати.

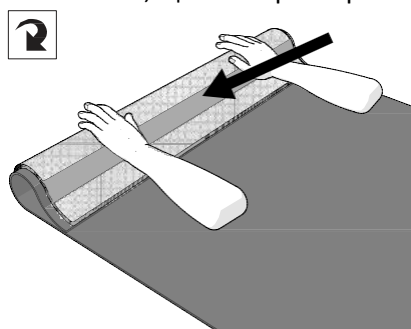
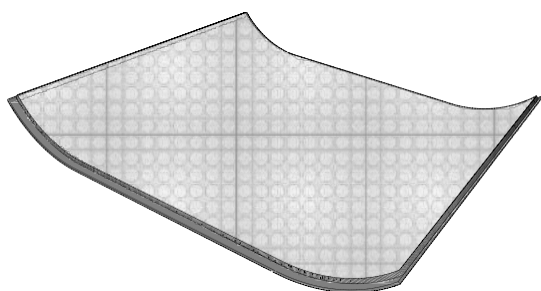
Рекомендований клей для монтажу Coral - Eurocol 640 Eurostar Special (EC1 - з низьким вмістом летких органічних сполук) або аналогічний клей.

Для нанесення клею використовуйте шпатель з V-подібним вирізом 1,5 мм × 5 мм.

Примітка: шпатель зношуються під час використання, тому перевіряйте шпатель як до, так і під час використання, щоб переконаватися, що використовується та підтримується належна зазначена насічка.

Примітка: клей необхідно розподілити рівномірно по всій площі підлоги, приділяючи особливу увагу краям – це забезпечить повне приклеювання листів по периметру.

Перед монтуванням слід провести зворотне скручування листів Coral, щоб матеріал «розслабився».



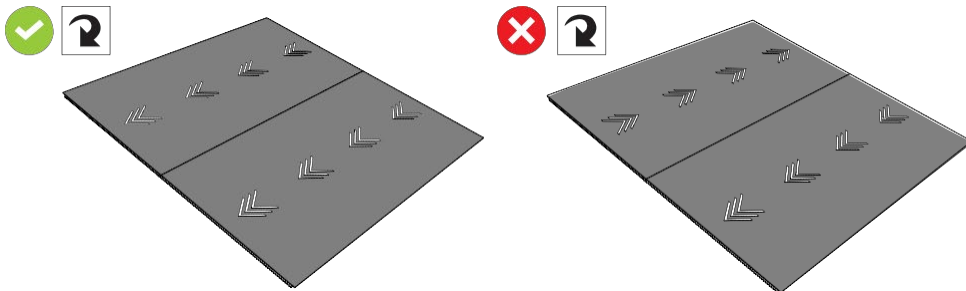
Покладіть матеріал на вологий клей, після відповідного часу очікування прокатайте або притисніть 68-кілограмовим валиком або спеціальним інструментом для притирання килимових покриттів, рухаючись у всіх напрямках, щоб забезпечити міцне зчеплення. Важливо наносити лише таку кількість клею, яку можна покрити протягом його відкритого часу.

Ділянки, які не можна прокатати великим валиком, такі як дверні рами або плінтуса, слід прокатати ручним валиком або притиснути до клею молотком для притирання.

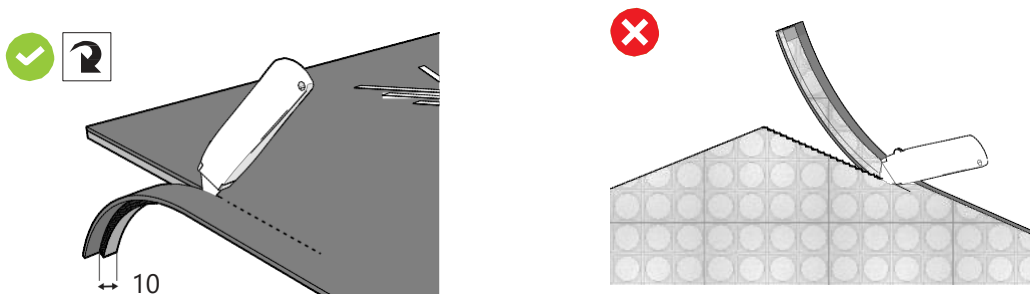
Завжди видаляйте надлишки клею вологою тканиною, перш ніж дати йому висохнути.

Якщо планується використання альтернативних клеїв, зверніться до постачальника за інформацією щодо застосування, рекомендаціями та гарантійними умовами.

На зворотному боці кожного листа є стрілка, що вказує напрямок ворсу. Укладайте листи так, щоб стрілки були спрямовані в один бік.



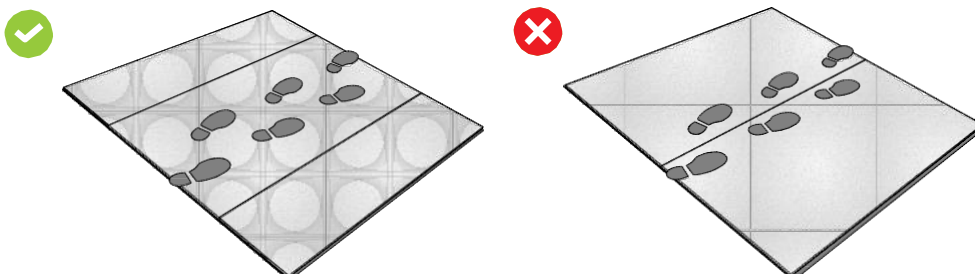
Усі текстильні матеріали Coral (крім Coral duo) з вініловою підкладкою Everfort слід обрізати за допомогою лінійки та ножа зі зворотного боку листа. Обріжте кромку шириною 2,5 см та додатково 1 см, щоб забезпечити відповідний край для стикового з'єднання.



Для Coral duo (з вініловою основою Everfort) при укладанні кількох листів обрізати слід з лицьового боку листа за допомогою лінійки та ножа. Обріжте кромку шириною 2,5 см з усіх боків, а також зайвий матеріал, якщо це необхідно, щоб зберегти безперервний ребристий візерунок між листами.

Примітка: напрямок виготовлення покриття Coral duo не збігається з напрямком руху людей - переконайтеся, що поздовжні смуги розташовані під прямим кутом до напрямку руху.

Примітка: слід уникати розташування швів у місцях найбільшого навантаження, наприклад, у центрі дверного отвору.



Монтування плитки і планок Coral

Плитку Coral необхідно приклеювати за допомогою високозчеплювального клею-фіксатора по всій поверхні; рекомендується використовувати Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus або аналогічний клей.

Клей-фіксатор необхідно рівномірно розподілити по всій площі підлоги, приділяючи особливу увагу краям - це забезпечить повне склеювання будь-яких розрізів плитки по периметру. Неповне склеювання всіх цілих плиток та розрізів може призвести до зміщення та підняття окремих плиток/планок.

Якщо плитки/планки не обмежені по периметру фіксаторами, наприклад стінами, крайовими планками тощо, рекомендується приклеювати такі плитки/планки за допомогою стійкого клею; рекомендується використовувати Forbo Eurocol 640 Eurostar Special або аналогічний клей.

Клеї необхідно наносити відповідно до інструкцій виробника, і дуже важливо, щоб клеї-фіксатори висохли до прозорого, липкого стану перед укладанням килимової плитки. Недотримання цієї вимоги може призвести до утворення постійного невіддільного зчеплення.

Стрілки на зворотному боці кожної плитки вказують напрямок укладання ворсу. Перед встановленням плитки необхідно узгодити бажаний варіант укладання щодо монолітного (broadloom), мозаїчного або іншого візуального ефекту.

Під час укладання плитки або планок у монолітному форматі дотримуйтесь напрямку стрілок, які, по можливості, повинні вказувати на основне джерело світла.

Примітка: термін «broadloom» часто використовується як альтернативний опис монолітного покриття. Незалежно від того, який термін використовується, він відноситься до напрямку укладання килимової плитки. Це не означає, що покриття буде виглядати безшовним. Краї плиток найбільш помітні у нових інсталяціях. Висока якість конструкції килимової плитки Coral допоможе зменшити помітність країв плиток з часом (під впливом навантаження та регулярного пилососіння). Проте краї плиток можуть залишатися видимими протягом усього строку служби виробу у зонах без руху або з низьким рівнем трафіку.

Ущільнення ворсу: переконайтеся, що кожна плитка/планка прилягає до сусідньої якомога щільніше, без підняття країв або утворення «куполоподібного» вигину над основою. Дуже важливо, щоб між плитками не застрягав ворс. Будь-який застряглий ворс порушить загальну адгезію плитки, що може негативно вплинути на довгострокову міцність зчеплення, а також зіпсувати естетичний вигляд країв плитки.

Місце розташування початкової точки укладання зазвичай визначає монтажник з метою досягнення максимальної ефективності. Це може бути будь-яке місце в кімнаті, але зазвичай його обирають якомога ближче до фактичного центру. Слід уникати невеликих розрізів як у центральній частині, так і по периметру.

Визначивши початкову точку укладання, проведіть контрольні виміри або укладіть кілька рядів плитки та планок всуху, щоб виявити можливі проблеми або необхідні корективи та уникнути дрібних розрізів по периметру.

Монтування на сходах та підсходах

Усі листи, плитки та планки Coral можна використовувати на сходах. На кожній сходинці необхідно встановлювати відповідні профілі. Листи Coral слід надійно приклеювати до сходинки за допомогою стійкого клею (Forbo Eurocol 640 Eurostar Special або аналогічний клей). При монтажі на підсходах листи, плитки та планки слід надійно приклеїти за допомогою відповідного контактного клею.

Примітка: важливо, щоб плитки на сходах встановлювалися так, щоб напрямом ворсу (стрілки) був спрямований всередину - у бік підсходинки, а на підсходах - так, щоб напрямом ворсу (стрілки) був спрямований униз - у бік сходинки.

Примітка: оскільки покриття Coral представлено у вигляді листів з різними варіантами підкладки та плиток/планок, воно виготовляється методом тафтингу та зберігається у вигляді готової продукції без підкладки до моменту виготовлення у вигляді обраного типу виробу. Номер партії тафтингу надруковано на зворотному боці кожної плитки/планки, а номер партії плиток - на коробці. Будь ласка, переконайтеся, що в кожному приміщенні використовується коробка з однаковим номером партії, оскільки використання коробок з різними номерами партій може призвести до відмінностей у відтінках.

Мати Coral вільного монтування (без використання клею)

Мати Coral вільного монтування можна використовувати на гладких еластичних покриттях підлоги як тимчасове рішення (відповідно до рекомендацій HSE) або в місцях, де облаштування вбудованої зони Coral є недоцільним. У будь-якому місці та за будь-яких умов використання важливо перевірити, чи сумісний мат Coral на ПВХ-основі з існуючим покриттям підлоги. Наприклад, вінілове покриття може назавжди знебарвитися через ефект, відомий як міграція пластифікаторів між двома ПВХ-поверхнями.

У деяких випадках, навіть на сумісних дуже гладких підлогах, мат може все ж ковзати. Якщо це відбувається, мат слід закріпити за допомогою двосторонньої клейкої стрічки PMR (Plasticiser Migration Resistant).

Зверніть увагу:

- Не рекомендується використовувати мати Coral поверх будь-яких текстильних покриттів підлоги через високу ймовірність ковзання килимка по ворсу текстильного покриття, що може призвести до ризику спотикання.
- Завжди слідкуйте, щоб мат Coral лежав рівно під час використання (та зберігання), щоб уникнути скручування країв.

Після завершення монтування

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

Примітка: для всіх матеріалів Coral слід використовувати вертикальні пілососи з механічною щіткою.

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.

Примітка: деякі захисні плівки, липка сторона яких контактує з текстильними покриттями підлоги, можуть залишати сліди клею після зняття. Ці сліди може бути важко видалити, і вони можуть притягувати бруд під час експлуатації покриття. Перед використанням слід проконсультуватися з виробником захисного засобу щодо ймовірності виникнення такого ефекту та підтвердити його безпечність. Компанія Forbo не приймає претензій щодо забруднення, пов'язаного з використанням таких засобів.

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.