

# CL 79

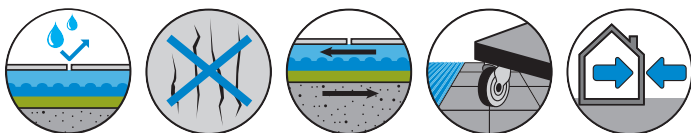
## FLOORTEC

Гнучка ізоляційна та гідроізоляційна мембрана

**Ceresit**  
Together, We Build

### ВЛАСТИВОСТІ

- Водонепроникна, паронепроникна
- Перекриває тріщини
- Блокування напружень основи
- Розподіляє навантаження
- Витримує навантаження
- Для використання всередині та зовні приміщень
- Для підлог з підігрівом та без
- Забезпечує високу адгезію



### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для укладання на бетон, легкий бетон, цементну стяжку, гіпсову стяжку, суху стяжку, плити ДСП, системи «тепла підлога», існуючу керамічну, дерев'яну підлогу та гіпсокартон перед облицюванням підлоги керамічними, керамогранітними та плитками з натурального каменю.

Унікальна фактурна поверхня, що утворюється під час виробничого процесу, забезпечує підвищену міцність зчеплення між клейовим розчином, мембраною та плиткою.

Виконує роль демпферного шару та розділяючого елементу, що запобігає передачі напружень, деформацій та тріщин з основи на підлогове покриття. Застосовується для гідроізоляції балконів і терас перед облицюванням плиткою керамічною та з натурального каменю, створюючи розділяючий та пароізоляційний бар'єр на вологих та/або на недостатньо витриманих основах.

Завдяки еластичному складу мембрана нівілює невеликі нерівності основи, що дозволяє прискорити і полегшити укладання.

Мембрана CL 79 є напівпрозорою, що дозволяє монтажнику контролювати правильність нанесення розчину та усуває будь-які потенційні негативні наслідки, пов'язані з відшаруванням мембрани.

Невеликі округлі елементи рельєфу поверхні мембрани рівномірно розподіляють навантаження та забезпечують підвищену стійкість до них.

Мембрана CL 79 забезпечує розподіл напруги навіть на підлогах з високим навантаженням і, згідно з випробуванням на колесі Робінсона за стандартом ASTM C 627 TCNA (США), класифікується як EXTRA HEAVY COMMERCIAL, що робить її придатною як для житлових, так і для комерційних приміщень.

Мембрана компенсує диференціальні переміщення шарів у всіх напрямках (окрім вертикального), нейтралізуючи



напруження між основою та плиткою. Її використання дозволяє зміщувати або розміщувати компенсаційні шви в облицюванні інакше, ніж шви основи.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, міцною, сухою, чистою та вільною від будь-яких речовин, що погіршують адгезію (таких як мастило, пил, цементний наліт, залишки розчину тощо). Залишки старої фарби необхідно видалити. Невеликі ізолювані статичні тріщини (до 3 мм) не є проблемою, якщо краї тріщин знаходяться на одному рівні.

На дуже нерівних поверхнях підлоги використовуйте вирівнювальні суміші Ceresit CN 69, CN 72 або CN 76. Після видалення пилу обробіть основу (бетон, цементну стяжку) ґрунтовкою Ceresit CT 17 або Ceresit R 777, розведеною водою (1 частина ґрунтовки на 3 частини води), щоб поліпшити адгезію. Для цементної стяжки залишкова вологість не повинна перевищувати 4% МС.

Для гіпсових стяжок та вирівняних поверхонь, що містять гіпс (залишкова вологість  $\leq 0,5\%$  за вологоміром), після шліфування до заповнювача та видалення пилу нанесіть ґрунтовку R 766, розведену водою у співвідношенні 1:1.

Не наносьте безпосередньо на структурні тріщини та/або тріщини шириною понад 3 мм. Не наносьте на динамічні тріщини або шви, краї яких можуть зміщуватися у площині.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед укладанням мембрану CL 79 необхідно обрізати до потрібного розміру за допомогою ножиць або ножа. Потім нанесіть на основу еластичний клей для плитки Ceresit (CM 16, CM 117, CM 17, CM 22, CM 49) за допомогою зубчастого шпателя з зубцями 4–5 мм. Покладіть попередньо нарізану мембрану встик на свіжий шар клею протягом часу

його відкритої витримки. Притисніть поверхню мембрани до клею за допомогою затирочного інструменту або валика (максимум 35 кг), щоб забезпечити належне втиснення. Переконайтеся, що порожнини мембрани повністю заповнені клеєм.

Ущільніть усі шви, краї та кути за допомогою гідроізоляційної стрічки Ceresit CL 89/CL 152 та плиткового клею Ceresit CM 77 для досягнення водонепроникного з'єднання. Якщо гідроізоляційне ущільнення не потрібне, можна використовувати плиткові клеї, згадані вище. Використовуйте кутові елементи Ceresit CL 86/CL 87 із нахлестом 5 см на стрічки.

Час, необхідний перед укладанням плитки на мембрану, залежить від основи, умов навколишнього середовища та використовуваного клею, зазвичай 24–48 годин. Мембрана CL 79 повинна бути покрита керамічною плиткою або плиткою з натурального каменю. Розмір плитки повинен становити щонайменше 5 × 5 см. Для нанесення клею використовуйте відповідний зубчастий шпатель з нержавіючої сталі.

Завдяки своїй конструкції горизонтальні канали на тильній стороні мембрани CL 79 дозволяють виходити парі, що піднімається з нижніх шарів, що робить її придатною для вологих та не повністю затверділих основ, в тому числі зовні приміщень.

## ПРИМІТКИ

Температура нанесення становить від +5 °C до +35 °C, однак для забезпечення нормального процесу затвердіння рекомендується, щоб температура основи та повітря була в діапазоні від +10 °C до +25 °C. Будь-яка температура нижче +10 °C значно сповільнить або зупинить процес затвердіння. Дотримуйтеся інструкцій із застосування та технічних описів для всіх матеріалів, наведених в описі. У разі виникнення сумнівів або питань звертайтеся до представника виробника мембрани.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати у сухому та прохолодному місці, захищеному від прямих сонячних променів.

## СТРОК ПРИДАТНОСТІ

Строк придатності — 24 місяця з дати виготовлення за умови дотримання умов зберігання, зазначених у даному описі.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

## ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ

Зазначена на упаковці.

## УПАКОВКА

Рулони розміром 30 x 1 м (30 м²)

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Матеріал:                                                                                                  | основа з поліетилену з поліпропіленовим флісом |
| Товщина:                                                                                                   | ~ 1,0 мм                                       |
| Вага:                                                                                                      | ~ 350 – 420 г/м²                               |
| Ширина × довжина:                                                                                          | 30 м × 1 м                                     |
| Температура нанесення:                                                                                     | від +5 °C до +35 °C                            |
| Термостійкість:                                                                                            | від -30 °C до +80 °                            |
| Загальна поверхнева щільність (EN ISO 9864):                                                               | близько 700 г/м² (+/- 50 г)                    |
| Товщина при 2 кПа (EN ISO 9863-1):                                                                         | 3,25 мм (+/- 1 мм)                             |
| Межа міцності на розрив у поздовжньому та поперечному напрямках (MD/CMD) кН/м (EN ISO 10319):              | 8,8 (+/- 2 кН/м)                               |
| Подовження при максимальному навантаженні у поздовжньому та поперечному напрямках (MD/CMD) (EN ISO 10319): | 33% (+/-3)                                     |
| Випробування на міцність на розрив (EN 1348):                                                              | 0,4 Н/мм² (+0,1/-0,2)                          |
| Випробування на колесі Робінсона (ASTM C627):                                                              | Пройдено 1–14 циклів                           |
| Стабільність розмірів (EN 1107-1):                                                                         | <0,5%                                          |
| Водонепроникність:                                                                                         | ≥ 0,3 МПа                                      |
| Значення Sd:                                                                                               | 35 м                                           |
| Перекриття тріщин:                                                                                         | ≤ 3,0 мм                                       |

Окрім наведеної тут інформації, важливо також дотримуватися відповідних рекомендацій, нормативних документів та загальноприйнятих стандартів різних організацій та галузевих асоціацій. Зазначені вище характеристики базуються на практичному досвіді та експериментальних випробуваннях. Підтвердження властивостей та можливих варіантів застосування, що виходять за межі зазначених у цьому інформаційному листі, вимагають нашого письмового підтвердження. Усі наведені дані були отримані при температурі навколишнього середовища та матеріалу +23 °C і відносній вологості повітря 50 %, якщо не вказано інше. Зверніть увагу, що за інших кліматичних умов затвердіння може прискоритися або затриматися, а сам продукт залежить від місцевих умов, таких як кількість води та затвердіння. Продукт з іншого виробничого майданчика може відрізнятися.

Інформація, що міститься в цьому описі, зокрема рекомендації щодо поводження та використання наших продуктів, базується на нашому професійному досвіді. Оскільки матеріали та умови можуть відрізнятися залежно від конкретного застосування і, отже, знаходяться поза межами нашої сфери впливу, ми настійно рекомендуємо в кожному випадку проводити достатні випробування для перевірки придатності наших продуктів для їхнього передбачуваного використання. Ми не несемо юридичної відповідальності на підставі змісту цього технічного опису або будь-яких усних порад, за винятком випадків умисного неправомірного діяння або грубої недбалості з нашого боку, а також випадків травмування або смерті людей або випадків відповідальності згідно із Законом про відповідальність за продукцію.

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність Ceresit CL 79 вказаним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки та нанесення, наведених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недейсними.