

Pragma Flex

Високоєфективний мінеральний клей без вертикального розтікання з тривалим часом відкритої витримки. Для керамограніту, керамічної плитки та природного каменю.



Rating 4

1. Ідеально підходить для керамограніту, мозаїчної плитки та натурального каменю розміром до 80x80 см
2. Морозостійкий
3. Висока продуктивність
4. Простий у використанні

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Застосування

→ Призначення

Основи:

- стяжки та цементні розчини
- ангідритові стяжки ⁽¹⁾
- цементні штукатурки
- штукатурки на гіпсовій основі ⁽¹⁾
- поруватий бетон всередині
- гіпсокартон
- фіброцементні плити

(1) Після попереднього нанесення Active Blocker або Active Prim Grip

Матеріали:

- керамічна плитка
- керамограніт
- теракота
- клінкер
- мармури та натуральні камені
- мозаїка всіх різновидів

Застосування:

- підлоги та стіни
- внутрішнє — зовнішнє
- житлове будівництво
- комерційне будівництво
- міська інфраструктура

Не застосовувати:

- на старих підлогах із кераміки, терацо або натурального каменю;
- На дерев'яних, металевих, пластикових, гнучких підлогових основах, деформованих або схильних до вібрації основах
- На наливних підлогах і штукатурці ще не витриманих і схильних до значного гідравлічного осідання під час висихання
- на мокрих основах або з капілярним підняттям вологи;
- на реактивних гідроізоляційних продуктах на органічній основі (тип RM згідно з EN 1489).

Технологія використання

→ Підготування основи

Усі основи мають бути рівними, витриманими, без тріщин, щільними, твердими, міцними, сухими, без речовин, які знижують міцність зчеплення, і без капілярного підняття вологи. Перед нанесенням рекомендується зволожити сильно поглинальні цементні основи або нанести шар Active Grunt, Active Blocker або Active Prime Grip.

→ Підготування

Вода в суміші (EN 12004-2):

≈ 26,5% за вагою

Вода для замішування

≈ 6,6 л / 1 мішок 25 кг

Зазначена кількість води є орієнтовною. Залежно від конкретного застосування можна одержати більш-менш пластичну консистенцію.

→ Нанесення

Для одержання максимальної структурної міцності зчеплення нанести такий шар клею, який забезпечить повне покриття.

У разі плит великого формату, прямокутних плиток зі стороною > 60 см і плиток зменшеної товщини може виникнути потреба наносити клей безпосередньо на їх зворотний бік.

Виконати пробу покриття клеєм зворотного боку плитки.

Забезпечити збереження будівельних, розділових і периметральних швів, присутніх в основі.

Рекомендується поділ поверхні на ділянки розміром:

- ≈10 м² зовні

- ≈25 м² всередині

Великі формати, темна кераміка зовні та інші

специфічні умови будівництва можуть потребувати поділу на менші поверхні.

→ Очищення

Чищення інструментів і залишків продукту з поверхні водою необхідно виконувати, доки клей ще свіжий. Після затвердіння клей можна видалити тільки механічним способом.

Інші вказівки

→ Спеціальні матеріали та основи

- Мармур — натуральні камені та композити: матеріали, схильні до деформації та утворення плям унаслідок поглинання води, вимагають застосування клеїв, котрі швидко тверднуть, або реактивних клеїв. Мармур і натуральний камінь мають властивості, які можуть підлягати змінам, навіть коли вони належать до матеріалів однакової хіміко-фізичної природи, тому потрібно проконсультуватися з Глобальним сервісом Kerakoll для одержання певних указівок або провести випробування матеріалу. Плити з натурального каменю зі зміцнювальними шарами у вигляді смол, сіток з

полімерних матеріалів, матів тощо, або покриті препаратами (наприклад, проти підняття вологи тощо) на приклеюваному боці, при відсутності рекомендацій виробника, вимагають проведення проби на сумісність з клеєм. Перевірити наявність можливих слідів спресованого пилю, що залишився після різання, і видалити їх, якщо вони присутні.

→ Спеціальні застосування

- Гіпсокартонні та фіброцементні плити повинні бути жорстко закріплені на відповідних металоконструкціях.

Сертифікація та маркування



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Технічні характеристики відповідно до Стандарту якості Kerakoll

Зовнішній вигляд	суха сіра суміш	
Упакування	мішки по 25 кг	
Зберігання	≈ 12 місяців від дати виготовлення в оригінальній, нерозкритій упаковці; захищати від вологи	
Максимальна загальна товщина	≤ 10 мм	
Температура нанесення	від +5 °C до +35 °C	
Строк придатності під час зберігання при +23 °C	≈ 4 год	
Відкритий час	≥ 30 хв	EN 12004-2
Час коригування	≥ 15 хв	
Пішохідний рух	≈ 24 год	
Заповнення швів стін:	≈ 16 год	
Введення в експлуатацію	≈ 7 днів	
Витрата на мм товщини	≈ 1,25 кг/м ²	

Дані одержано при +23°C, відносній вологості 50% і відсутності вентиляції. Може змінюватися залежно від конкретних умов на об'єкті: температури, вентиляції, поглинання основи та нанесеного матеріалу.

Технічні характеристики

Якість повітря в приміщеннях (IAQ) VOC - виділення летких органічних сполук

Відповідність	EC 1 plus GEV-Emicode	Серт. GEV 16968/11.01.02
HIGH-TECH		
Міцність на зсування (керамограніт/керамограніт) через 28 днів	≥ 1 Н/мм ²	ANSI A-118.4
Міцність зчеплення (бетон/керамограніт) через 28 днів	≥ 1 Н/мм ²	EN 12004-2
Випробування на міцність:		
- міцність зчеплення після термічного старіння	≥ 1 Н/мм ²	EN 12004-2
- міцність зчеплення після занурення у воду	≥ 1 Н/мм ²	EN 12004-2
- міцність зчеплення після циклів заморожування-відтавання	≥ 1 Н/мм ²	EN 12004-2
Стік	≤ 0,5 мм	EN 12004-2
Робоча температура	від -30 °C до +80 °C	
Відповідність	C2 TE	EN 12004

Дані одержано при +23°C, відносній вологості 50% і відсутності вентиляції. Може бути змінено залежно від умов на будівництві.

Примітки

- Продукт для професійного використання
- дотримуватись усіх національних стандартів і правил
- не застосовувати клей при нерівностях основи більших за 10 мм
- захищати від безпосереднього впливу дощу і морозу протягом щонайменше 3 днів
- температура, вентиляція, поглинання основи та укладаного матеріалу можуть вплинути на здатність клею до оброблення та час його тужавіння
- використовувати зубчастий шпатель, відповідний для цього формату плитки
- забезпечити повне покриття зворотного боку плитки при кожному укладанні назовні
- за потреби вимагайте паспорт безпеки
- у разі виникнення питань звертайтеся до глобального сервісного центру Kerakoll Worldwide +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl



Дані про рейтинг наведено згідно з GreenBuilding Rating Manual 2011. Цю інформацію було оновлено в липні 2024 року (07.24); зазначається, що вона може бути доповнена та/або змінена з часом компанією KERAKOLL SpA; щоб дізнатися про такі можливі доповнення, відвідайте наш веб-сайт www.kerakoll.com. З цієї причини компанія KERAKOLL SpA несе відповідальність за дійсність, достовірність, актуальність і оновлення власної інформації лише в тому разі, якщо ця інформація було одержано з її власного веб-сайту. Технічну специфікацію розроблено на основі наших найкращих технічних і практичних знань. Однак, оскільки ми не можемо безпосередньо впливати на умови на будівельному майданчику та спосіб виконання робіт, ми застерігаємо, що це загальні вказівки, які жодним чином не зобов'язують нашу компанію. Тому ми рекомендуємо провести тест, щоб перевірити придатність продукту для конкретного використання.