

Pragma Flex

Клей минеральный с высокими характеристиками, отсутствием вертикального стекания и длительным временем открытой фиксации. Для керамогранита, керамической плитки и природного камня.



Rating 4

1. Идеально подходит для керамогранита, мозаики и натурального камня размером до 80x80 см
2. Морозостойчивый
3. Высокие показатели
4. Простой в использовании

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

Область применения

→ Назначение

Основания:

- цементные стяжки и растворы
- ангидритные стяжки ⁽¹⁾
- цементные штукатурки
- штукатурки на гипсовой основе ⁽¹⁾
- газобетон для внутренних работ
- гипсокартон
- плиты из фиброцемента

(1) После предварительного нанесения Active Blocker или Active Prim Grip

Материалы:

- керамическая плитка
- керамогранит
- терракота
- клинкер
- мрамор и природный камень
- мозаика в общем

Назначение:

- полы и стены
- для внутренних и наружных работ
- жилое строительство
- коммерческое строительство
- городская инфраструктура

Не использовать:

- на старых полах из керамики, терракцо или натурального камня;
- На деревянных, металлических, пластиковых, гибких напольных основаниях, деформируемых или подверженных вибрации основаниях
- На полах и штукатурке еще не выдержанных и подверженных значительной усадке при высыхании
- на влажных основаниях или с капиллярно поднимающейся влагой;
- на реактивных гидроизоляционных продуктах на органической основе (тип RM согласно EN 1489).

Технология применения

→ Подготовка оснований

Все основания должны быть плоские, созревшие, целые, плотные, жесткие, прочные, сухие, без веществ мешающих сцеплению и без капиллярной влаги. Перед нанесением рекомендуется увлажнить сильно впитывающие цементные основания или нанести слой Active Grunt, Active Blocker или Active Prime Grip.

→ Подготовка

Вода для смешивания (EN 12004-2):

≈ 26,5% по весу

Количество воды в смеси

≈ 6,6 л // 1 мешок 25 кг

Указанное количество воды является ориентировочным. В зависимости от конкретного применения можно получить смесь с более или менее пластичной консистенцией.

→ Нанесение

Для обеспечения структурного сцепления необходимо полностью покрыть клеем обратную сторону облицовки.

В случае плит большого формата, прямоугольной плитки со стороной > 60 см и тонкой плитки может понадобиться нанесение клея также непосредственно на обратную сторону.

Выборочно проверить, что клей перенесен на обратную сторону материала.

Обеспечьте сохранение структурных, разделительных и периметральных швов, присутствующих в основании.

Рекомендуется разделение поверхности на участки размером:

- ≈10 м² снаружи

- ≈25 м² внутри

Большие форматы, темная керамика снаружи и другие специфические условия строительства могут потребовать разделения на меньшие поверхности.

→ Очистка

Очистку инструментов и остатков продукта с поверхности необходимо выполнять водой, пока клей еще свежий. После затвердевания клей можно удалить только механическим способом.

Прочие указания

→ Специальные материалы и основания

- Мрамор. Природный камень. Композиты: Материалы, подверженные деформации или образованию пятен при поглощении воды, требуют клея быстрого схватывания или реактивного клея. Мрамор и природный камень могут иметь различные характеристики, даже если материалы относятся к одному физико-химическому типу, поэтому необходимо обратиться в службу Kerakoll Global Service за более надежными указаниями или выполнить пробу на образце материала. Плиты из натурального камня, имеющие укрепляющие

слои в виде смол, сеток из полимерных материалов, матов и т.д. или покрытые препаратами (например, на устойчивость к капиллярному действию и т.п.), нанесенные на сторону укладки, в отсутствие предписаний изготовителя нуждаются в предварительной проверке совместимости с клеем. Проверить наличие следов порошка породы, образовавшегося при пилении, и удалить их.

→ Специальное применение

- Гипсокартон и плиты из фиброцемента следует жестко закрепить на металлических каркасах.

Сертификация и обозначения



* 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).

Технические характеристики согласно Стандарту Качества Kerakoll

| | | |
|---|--|------------|
| Внешний вид | сухая серая смесь | |
| Упаковка | мешки 25 кг | |
| Хранение | ≈ 12 месяцев с даты выпуска в оригинальной, неповрежденной упаковке; защищать от влаги | |
| Максимальная полная толщина | ≤ 10 мм | |
| Температура нанесения | от +5 до +35 °С | |
| Жизнеспособность клея (pot life) при +23 °С | ≈ 4 h | |
| Открытое время | ≥ 30 мин. | EN 12004-2 |
| Время корректировки | ≥ 15 мин. | |
| Пешеходное движение | ≈ 24 h | |
| Заполнение швов стен | ≈ 16 h | |
| Ввод в эксплуатацию | ≈ 7 дн. | |
| Расход на мм толщины | ≈ 1,25 kg/м ² | |

Характеристики, полученные при температуре +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

Технические характеристики


Качество воздуха в помещениях (IAQ) VOC - выбросы летучих органических соединений

| | | |
|--|-----------------------|--------------------------|
| Соответствие | EC 1 plus GEV-Emicode | Серт. GEV 16968/11.01.02 |
| HIGH-TECH | | |
| Прочность на срез (грес / грес) через 28 дн. | ≥ 1 N/мм ² | ANSI A-118.4 |
| Адгезия (бетон / грес) через 28 дн. | ≥ 1 N/мм ² | EN 12004-2 |
| Испытания на прочность: | | |
| - адгезия после воздействия тепла | ≥ 1 N/мм ² | EN 12004-2 |
| - адгезия после погружения в воду | ≥ 1 N/мм ² | EN 12004-2 |
| - адгезия после цикла замораживания-размораживания | ≥ 1 N/мм ² | EN 12004-2 |
| Стекание | ≤ 0,5 мм | EN 12004-2 |
| Температура эксплуатации | от -30 до +80 °С | |
| Соответствие | C2 TE | EN 12004 |

Характеристики, полученные при температуре +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

Примечания

- Продукт для профессионального использования
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- не использовать клей при неровностях основания, превышающих 10 мм
- защищать от непосредственного воздействия дождя и мороза в течение не менее 3 дней
- температура, вентиляция, впитываемость основания и укладываемый материал могут повлиять на время обрабатываемости и схватывания клея
- пользоваться зубчатым шпателем, подобранным по формату облицовочного материала
- максимально покрывать клеем обратную сторону плитки при наружной укладке
- в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

 Данные классификации рейтинга относятся к Руководству GreenBuilding Rating 2011 года. Данная информация была обновлена в июле 2024 года (ссыл. GBR Data Report - 07.24); подразумевается, что с течением времени она может быть дополнена и/или изменена компанией KERAKOLL SpA; о таких возможных дополнениях можно узнать на нашем сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из ее собственного веб-сайта. Техническая спецификация разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, спецификация представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к конкретному применению.