Pragma Flex

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

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 07.24
APPROVED

Rating 4

- ✓ Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

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

kerakoll

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**
- **гидроизоляция**
- **полы с подогревом**

(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, терраццо 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

CE EN 12004 | C2 TE EN 12004 | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

*** 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	≤ 15 мм	
Температура нанесения	от +5 до +35 °C	
Жизнеспособность клея (pot life) при +23 °C	≈ 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/м²	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, 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/мм²	ANSI A-118.4
Адгезия (бетон / грес) через 28 дн.	≥ 1 N/мм²	EN 12004-2
Испытания на прочность:		
- адгезия после воздействия тепла	≥ 1 N/мм²	EN 12004-2
- адгезия после погружения в воду	≥ 1 N/мм²	EN 12004-2
- адгезия после цикла замораживания-размораживания	≥ 1 N/мм²	EN 12004-2
Стекание	≤ 0,5 мм	EN 12004-2
Температура эксплуатации	от -30 до +80 °C	
Соответствие	C2 TE	EN 12004

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, 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 облицовчного 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

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0763

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.

Kerakoll Polska Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128
95-030 Rzgów, Polska

+48 42 225 17 00
info@kerakoll.pl

www.kerakoll.com