

Pragma Easy

Минеральный клей с высокой адгезией и длительным открытым временем. Для укладки керамической плитки.



Rating 4

1. Идеально подходит для керамической плитки размером до 45x45 см
2. Увеличенное открытое время
3. Простотой 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
- цементные штукатурки
- плиты из фиброцемента

Материалы:

- керамическая плитка
- керамическая мозаика

Назначение:

- полы и стены
- для внутренних и наружных работ
- жилое строительство
- коммерческое строительство
- промышленное строительство

Не использовать:

- на гипсовых и ангидритных основаниях без использования изолирующей грунтовки Active Blocker;
- на старых полах из керамики, террацо или натурального камня;
- на деревянных, металлических, пластиковых, гибких напольных основаниях, деформируемых или подверженных вибрации основаниях;
- на гипсокартонных плитах;
- на неабсорбирующих элементах из сборного железобетона;
- на полах и штукатурке еще не выдержанных и подверженных значительной усадке при высыхании;
- на влажных основаниях или с капиллярно поднимающейся влагой;
- в средах с постоянным присутствием воды;
- на реактивных гидроизоляционных продуктах на органической основе (тип RM согласно EN 1489).

Технология применения

→ Подготовка оснований

Все основания должны быть ровными, выдержанными, без трещин, плотными, твердыми, прочными, сухими, без веществ, снижающих адгезию, и капиллярно поднимающейся влаги. Сильно впитывающие цементные основания перед нанесением следует увлажнить или нанести слой Active Grunt или Active Blocker.

→ Подготовка

Вода для смешивания (EN 12004-2):

≈ 22,5% по весу

Затворная вода:

≈ 5,6 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 структурной адгезии необходимо создать слой клея толщиной, покрывающей всю тыльную сторону покрытия.

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

→ 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

→ 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 °C
Жизнеспособность клея (pot life) при +23 °C	≈ 4 ч.
Открытое время	≥ 30 мин. EN 12004-2
Время корректировки	≥ 10 мин.
Пешеходное движение	≈ 24 h
Затирка швов на стене	≈ 16 ч
Заполнение швов полов	≈ 24 ч.
Ввод в эксплуатацию	≈ 7 дн.
Расход на мм толщины	≈ 1,25 kg/м ²

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 18716/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Прочность на срез через 28 дн. на неглазурованной керамической плитке	$\geq 1 \text{ N/мм}^2$	ANSI A-118.1
---	-------------------------	--------------

Адгезия к бетону через 28 дн.	$\geq 1 \text{ N/мм}^2$	EN 12004-2
-------------------------------	-------------------------	------------

Испытания на прочность:

- адгезия после воздействия тепла	$\geq 0,5 \text{ N/мм}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------	---------------------------	------------

- адгезия после погружения в воду	$\geq 0,5 \text{ N/мм}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------	---------------------------	------------

- адгезия после цикла замораживания-размораживания	$\geq 0,5 \text{ N/мм}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

Температура эксплуатации	от -30 до +80 °C	
--------------------------	------------------	--

Соответствие	C1 E	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
- плитку укладывать на свежий клей и прижимать, следя за тем, чтобы не образовывалась поверхностная плёнка
- защищать от непосредственного воздействия дождя и мороза в течение не менее 3 дней
- температура, вентиляция, впитываемость основания и укладываемого материала могут изменять время обрабатываемости и схватывания клея
- использовать зубчатый шпатель, соответствующий размеру плитки
- при наружной укладке всегда применять технику покрытия клеем обоих соединяемых элементов
- 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 июне 2024 года (ссыл. GBR Data Report - 06.24); 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.