



# Keragrip Eco

Эко-совместимая грунтовка на водной основе для плотных впитывающих и невпитывающих оснований, совершенная для GreenBuilding. Однокомпонентная, не требующая растворителей, с наиминимальным выделением летучих органических соединений. Щадящая по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.

Keragrip Eco обеспечивает длительное время ожидания до нанесения последующих слоёв, гарантируя лёгкое и надёжное нанесение выравнивающих и самовыравнивающихся растворов с повышенной адгезией, в том числе при укладке «плитка на плитку».



## Достоинства Продукта

- Для внутренних работ
- Готов к применению
- Легко распознаваемая красная жидкость
- Пригоден также при низких температурах
- Повышенная пльвучесть для быстрого, равномерного и надёжного нанесения валиком
- Идеален для заделок и ремонта
- Пригоден для полов обработанных искусственными смолами



## GreenBuilding Rating

	✓	✓	✓	✓	✓
	Очень низкое выделение VOC	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предупреждением о вредности для окружающей среды	Не токсичен и не опасен

### Keragrip Eco

- Категория: Органические Жидкие
- Класс: Органические жидкие Препараты
- Рейтинг: Eco 5

## Область применения

### Назначение

Подготовка гладких и плотных оснований, впитывающих и невпитывающих, путём увеличения сцепления перед нанесением шпаклёвок, выравнивающих, самонивелирующих и жидких растворов.

#### Соответствующие продукты:

- жидкие минеральные растворы
- минеральные клеи
- минеральные шпаклёвки, выравнивающие и самонивелирующие растворы нормально, быстро- и очень быстросхватывающиеся
- жидкие растворы
- цементные клеи

#### Основания:

- полы керамические, из песчаника и природного камня
- полы из заглаженного бетона
- плотные и гладкие цементные стяжки
- сборный бетон и бетон заливаемый на стройке
- деревянные основания
- паркет
- металлические поверхности на жёстком основании
- полы с остатками клеев на основе смол
- полы из эпоксидных смол
- лаки
- покрытия из жёсткого ПВХ

#### Не применять

На основания повышенной деформируемости и при возможности резкого изменения линейных размеров; на мокрые или подверженные капиллярному всасыванию влаги; перед нанесением растворов и штукатурок полусухой консистенции и высокой фракции зернистости.

#### Подготовка оснований

В целом цементные основания не должны иметь следов пыли, масла и смазки, должны быть сухими и без проникновения влаги, крошащихся или плохо закрепленных частей, остатков цемента, извести и красок, которые нужно полностью удалить. Особенно следить за тщательным удалением средств ухода за покрытиями, таких как: воски для рулонных покрытий, песчанника, паркета, разделяющих пропиток для опалубки. Слабо прилегающие лакокрасочные покрытия следует удалить механическим способом; хорошо приклепленные к основанию можно оставить. Основание должно быть стабильным, без трещин, после завершения гигрометрической усадки. Впитывающие основания должны быть плотные и гладкие, так бы слой Keragrip Eco образовал поверхностную плёнку. Основание должно быть совершенно высохшим, созрелым и свободным от капиллярного всасывания влаги и защищено от случайного попадания воды. В случае потребности измерить уровень влажности основания карбидным гигрометром.

#### Способ применения

**Невпитывающие основания:** взболтнуть упаковку для получения лучшей липкости при нанесении. Keragrip Eco сразу готов к применению.

**Плотные впитывающие основания:** рекомендуется разбавить Keragrip Eco водой в соотношении от 1 : 0,5 по 1 : 1 в зависимости от впитываемости основания. Подготовить ёмкость с нужным количеством воды, добавить Keragrip Eco согласно указанной пропорции смешивания. Коротко перемешать перед нанесением.

#### Нанесение

Невпитывающие основания: выливать Keragrip Eco на основание прямо из упаковки. Распределить по поверхности губчатым валиком низкой/средней плотности или из искусственного волокна всегда в одном и тоже направлении. Повторить нанесение перпендикулярно к предыдущему. Таким способом покрыть всю поверхность. Видимый цвет Keragrip Eco позволяет легко оценить качество покрытия поверхности.

Плотные впитывающие основания: Keragrip Eco подготовленный в ёмкости наносить валиком или кистью. Тем способом достигаем однородного покрытия продуктом всей поверхности впитывающего основания. Наносить так как в случае невпитывающих оснований.

Перед нанесением следующих покрытий подождать не менее 1 часа (при +23 °C и 50% относ. влажн.) и проверить степень отверждения и отсутствие липкости слоя Keragrip Eco.

#### Очистка

Очистка инструмента с остатков Keragrip Eco проводится водой, до отверждения.

Keragrip Eco, после отверждения, пригоден для слабых нагрузок пешеходного движения. Очистку загрязнений производить сухим способом, применение воды в данный момент, может привести к размягчению смол, вредному для окончательной адгезии.

В случае повреждения слоя Keragrip Eco, необходимо повторно нанести слой продукта.

По истечении 24 ч. (при +23 °C и 50% относ. влажн.) и перед нанесением следующих продуктов, следует существующий слой покрыть заново продуктом Keragrip Eco. При непосредственном приклеивании с применением цементных клеев, гладкой стороной шпателя нанести первый тонкий слой клея. Обеспечивает это полный контакт и защищает перед повреждениями, которые могли бы возникнуть от зубцов.

*Подготовку гладких и плотных оснований впитывающих и невпитывающих перед нанесением шпаклёвок, выравнивающих, самонивелирующих и жидких растворов, выполнять с применением улучшающего адгезию, эко-совместимого, однокомпонентного, на водной основе средства, GreenBuilding Rating Eco 5, типа Keragrip Eco производства фирмы Kerakoll. Наносить губчатым валиком низкой/средней плотности или из искусственного волокна с коротким ворсом. Средний расход должен составлять  $\approx 0,1-0,2$  кг/м<sup>2</sup>. Основание должно быть совершенно чистым и сухим.*

Технические  
данные  
Согласно  
Стандарту  
Качества Kerakoll

Внешний вид	красная жидкость
Плотность	≈ 1,01 кг/дм <sup>3</sup>
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	канистры 5 кг
Соотношение смешивания на впитывающих основаниях	1 часть Keragrip Eco : 0,5–1 часть воды
Вязкость	≈ 20360 мПа · сек., шпатель 2 RPM 1 метод Брукфильда
pH	≈ 7,83
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Минимальное время ожидания на укладку	≥ 1 ч.
Максимальное время ожидания на укладку	≤ 24 ч.
Расход	≈ 0,1-0,2 кг/м <sup>2</sup>

*Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.*

Параметры  
High-Tech

Адгезия к бетону через 7 дн.	≥ 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на отрыв на глазурованной плитке:	
- через 24 ч.	≥ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
- через 7 дн.	≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на срез на глазурованной плитке:	
- через 24 ч.	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>
- через 7 дн.	≥ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Соответствие	EC 1 GEV-EMICODE <span style="float: right;">Серт. GEV 1231/11.01.02</span>

*Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.*

Примечания

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- не применять на шероховатые или требующие толстого слоя продукта, основания
- проверить, совершенно ли сухое, чистое и плотное основание
- соблюдать области применения продукта
- перед нанесением следующего слоя проверить сцепление с основанием
- не добавлять вяжущих и дробленых материалов, а также других добавок
- в случае смыва или механического удаления, повторно нанести продукт
- не применять как средство для улучшения сцепления растворов и штукатурок полусухой консистенции и высокой фракции зернистости
- не применять на основания большой деформируемости и подверженные тепловому расширению
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Вышеприведённая информация была актуализирована в декабре 2011 г.; подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные актуализации будут доступны на сайте [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Данные касающиеся классификации относятся к GBR Data Report 02/2010. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта 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 намеченному применению.



KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska  
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: info@kerakoll.pl