

# Keragrip Eco

Эко-совместимое, сертифицированное средство на водной основе, улучшающее сцепление к плотным впитывающим и невпитывающим основаниям, совершенное для GreenBuilding. Однокомпонентное, без растворителей, исключительно низкие выбросы летучих органических соединений. Щадящее 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».



**GREENBUILDING RATING®**

**Keragrip Eco**  
 - Категория: Органические Жидкие  
 - Класс: Органические Жидкие Препараты  
 - Рейтинг: Eco 5

Очень низкие выбросы ЛОС	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о вредности для окружающей среды		Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

**ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА**

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

**ЭКО ДОСТОИНСТВА**

- На водной основе, уменьшает угрозу от опасных веществ и загрязнителей окружающей среды при хранении и транспортировке
- Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

**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 подъёму влаги; перед нанесением растворов и штукатурок полусухой консистенции и высокой фракции зернистости.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### 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, созревшим и свободным от капиллярного подъёма 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 том же 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.

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

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.

## ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

*Сертифицированная подготовка гладких, плотных, впитывающих и невпитывающих оснований перед нанесением шпаклёвок, выравнивающих, самовыравнивающихся и жидких растворов, выполняется с помощью эко-совместимого, однокомпонентного, улучшающего адгезию средства на водной основе, GreenBuilding Rating® Eco 5, типа Keragrip Eco производства Kerakoll. Наносить губчатым валиком низкой/средней плотности или из искусственного волокна с коротким ворсом. Средний расход ≈ 0,1 - 0,2 кг/м². 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	канистра 5 кг	
Соотношение смешивания в впитывающих основаниях	1 часть Keragrip Eco : 0,5–1 часть воды	
Вязкость	≈ 20360 МПа · сек., ротор 2 RPM 1	метод Брукфильда
pH	≈ 7,83	
Температура применения	от +5 °C до +35 °C	
Время ожидания до укладки	от 1 до 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.*

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

<b>КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) - ВЫБРОС ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>		
Соответствие	EC 1 plus GEV-Emicode	Серт. GEV 1231/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Адгезия к бетону через 7 дн.	≥ 2,5 Н/мм <sup>2</sup>	
Прочность на разрыв 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>	

*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

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2013. Вышеприведённая информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 12.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополниться и/или измениться фирмой KERAKOLL SpA, также возможные актуализации будут доступны на сайте [www.kerakoll.com](http://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 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 назначенному применению.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

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