

# Elastik Eco

**Эко-совместимый, сертифицированный, готовый к применению органический минеральный клей для укладки с повышенным сцеплением, отсутствием вертикального стекания и повышенной деформируемости, совершенный для GreenBuilding. Без растворителей, исключительно низкие выбросы летучих органических соединений. Щадящий к окружающей среде и здоровью пользователей.**

Elastik Eco обеспечивает высокую эластичность и длительное время корректировки, гарантирует быструю и надёжную укладку, в том числе по диагонали, на эластичных и деформируемых основаниях, не вызывая напряжений в отделочном материале.



## GREENBUILDING RATING®

### Elastik Eco

- Категория: Органические Минеральные
- Класс: Органические Минеральные Клеи
- Rating: Eco 5

	Содержание природных минералов 69%	Очень низкие выбросы ЛОС	Без растворителей	Отсутствие необходимости выкройки с предпринятыми мерами для окружающей среды	Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

## ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Полы в помещениях, стены внутри и снаружи
- Пригоден для керамогранита, керамической плитки, крупных форматов, стеклянной мозаики, плит малой толщины, стабильного природного камня на минеральных или цементных основаниях
- Пригоден для укладки на впитывающих гипсовых и ангидритных основаниях без необходимости использования грунтовки
- Совершенный на основаниях деревянных и древеснопроизводных, стойких к воздействию воды



## ЭКО ДОСТОИНСТВА

- Формула разработана на основе минералов местного происхождения для снижения выбросов парниковых газов во время транспорта
- 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

Укладка керамической плитки на полах и стенах.

### Материалы:

- керамогранит, тонкие плиты, керамическая плитка, клинкер, терракота, стеклянная и керамическая мозаика – всех видов и размеров
- природные камни, композитные материалы, мрамор - при условии, что они не подвергаются деформации или пятнообразованию из-за впитывания воды
- плиты из изоляционного и звукопоглощающего материала

### Основания:

- минеральные стяжки выполняемые с применением Keracem® Eco Pronto или Rekord® Eco Pronto
- монолитные стяжки, выполняемые с использованием профессиональных гидравлических вяжущих Rekord® Eco и Keracem® Eco
- цементные штукатурки, гипс и штукатурный гипс
- стены из гипсокартона, гипсокерамзита, цементные блоки и блоки из ячеистого бетона
- цементные стяжки, ангидритные стяжки
- сборный и отлитый на месте бетон
- ДСП, ламинированная фанера или тому подобные материалы

Для внутренних напольных и настенных покрытий, также во влажных зонах или с присутствием воды, таких как ванны, душевые и кухни; для наружных настенных покрытий, для жилых, торговых и промышленных зданий и для городского убранства.

### Не применять

Для наружных напольных покрытий, на влажных или подверженных капиллярному подтягиванию влаги основаниях; в местах с постоянным присутствием воды; для плиток с низким поглощением на невпитывающих основаниях.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка оснований

Основание должно быть ровным, сухим, очищенным от пыли, масел и жиров, без капиллярного подтягивания влаги, не иметь ломких или слабодержащихся частей. Возможные неровности выровнять соответствующими продуктами. Нанесение на гипс или ангидрит не требует грунтовок; тем не менее следует убедиться, что основание совершенно сухое, плотное, свободное от отделочных шпаклёвок, которые могут оказаться недостаточно прилегающими к поверхности, и -следовательно, непригодными для укладки.

### Способ применения

Elastik Eco готов к использованию и не нуждается в приготовлении. Перед использованием рекомендуется энергично перемешать продукт внутри самой упаковки для получения смеси однородной консистенции. Высокая тиксотропность клея Elastik Eco допускает оптимальное использование также на стенах. Неиспользованный клей может быть сохранен в закрытой оригинальной упаковке для последующего применения.

### Нанесение

Elastik Eco наносится соответствующим зубчатым шпателем непосредственно на основание; количество клея должно быть таким, чтобы обеспечить полное смачивание обратной стороны плиток. Укладка выполняется на свеженанесённый клей, оказывая нужное давление для обеспечения идеального контакта с клеем. Керамические плитки не нуждаются в предварительном смачивании; тем не менее, проверить отсутствие пыли или грязи.

### Очистка

Очистка инструмента и облицованных поверхностей от остатков Elastik Eco, осуществляется водой до затвердевания продукта.

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Elastik Eco является водно-дисперсионным клеем. Низкие температуры, недостаточная впитываемость основания и укладываемого материала, могут привести к значительному увеличению времени схватывания и затвердевания клея.

Предусмотреть периметральные зазоры и эластичные деформационные швы для полей 20–25 м<sup>2</sup> внутри, 10–15 м<sup>2</sup> снаружи и через каждые 8 метров длины в случае длинных и узких поверхностей.

## ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

*Сертифицированная высокопрочная укладка керамических плиток, керамогранита и мрамора будет применением с применением органического минерального эко-совместимого, готового к использованию клея для укладки без вертикального стекания и с высоким уровнем деформации, соответствующего стандарту EN 12004 - класс D2 TE, GreenBuilding Rating® Eco 5, например Elastik Eco производства фирмы Kerakoll. Использовать зубчатые шпатели с размером зубцов \_\_\_ мм при среднем расходе ≈ \_\_\_ кг/м<sup>2</sup>. Необходимо сохранить существующие зазоры и выполнить новые эластичные деформационные швы через каждые \_\_\_ м<sup>2</sup> площади. Керамическую плитку укладывать со швами шириной \_\_\_ мм.*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	белая паста	
Плотность	≈ 1,74 кг/дм <sup>3</sup>	
Минералогический состав заполнителя	силикатно-карбонатные кристаллы	
Фракция зернистости	≈ 0 – 200 мкм	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	ведро 25 / 12 / 5 кг	
Вязкость	≈ 600000 мПа · сек., ротор 93 RPM 1	метод Брукфильда
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Открытое время	≥ 30 мин.	EN 1346
Время корректировки	≥ 1 ч.	
Стеkanie	≤ 0,5 мм	EN 1308
Пешеходное движение	≈ 24 ч.	
Расшивка швов	≈ 12 ч. стены / ≈ 24 ч. полы	
Полная прочность	≈ 7 дн.	
Расход*	≈ 2 – 4 кг/м <sup>2</sup>	

*Данные касаются температуры +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала. (\*) Переменный в зависимости от ровности основания и формата плитки.*

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) - ВЫБРОС ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Соответствие	EC 1 plus GEV-Emicode	Септ. GEV 2950/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Прочность на срез через 14 дн.	$\geq 3,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1324
Адгезия к бетону через 28 дн.	$\geq 2 \text{ Н/мм}^2$	EN 1348
Испытания на прочность:		
- прочность на срез после воздействия тепла	$\geq 3,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1324
- прочность на срез после погружения в воду	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1324
- прочность на срез после воздействия высокой температуры	$\geq 3,5 \text{ Н/мм}^2$	EN 1324
Температура эксплуатации	от -30 °C до +90 °C	
Соответствие	D2 TE	EN 12004
	D2 E CSTB	199-AD-357

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

## ПРИМЕЧАНИЯ

### - Продукт для профессионального использования

- соблюдать все национальные стандарты и правила
- хранить и применять при температуре выше +5 °C; защищать от мороза
- не использовать большие слои клея для выравнивания основания
- плитку укладывать и прижимать к слою клея убеждаясь, не образовалась ли поверхностная плёнка
- при наружной укладке всегда применять технику покрытия клеем обоих соединяемых элементов
- температура, вентиляция, впитываемость основания и укладываемого материала могут изменять время обрабатываемости и схватывания клея
- 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 2012. Вышеприведённая информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report – 12.13); подтверждаем, 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). 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**  
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