



# Top Latex Eco

Эко-совместимый, придающий эластичность латекс на основе воды, для минеральных клеев с нормальным временем схватывания и быстросхватывающихся, идеальный для GreenBuilding. Не содержащий растворителей, щадящий по отношению к окружающей среде и здоровью пользователей.

Top Latex Eco повышает способность клея к продольной и поперечной деформации, гарантируя неизменную обрабатываемость для эко-совместимой укладки.

## Достоинства Продукта

- Повышает адгезию к основанию
- Сохраняет неизменное время сдачи в эксплуатацию
- Рекомендуется в качестве добавки в случае оснований и материалов подвергаемых значительным деформациям
- Сохраняет неизменное время обрабатываемости минеральных клеев с нормальным и очень коротким временем схватывания
- Упаковка 8 кг с отмеренным количеством на 1 мешок клея H40® Eco Rapid



## GreenBuilding Rating

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

### Top Latex Eco

- Категория: Органические жидкие
- Класс: Минеральные Клеи по Технологии SAS
- Рейтинг Есо 4

## Область применения

### Назначение

Эко-совместимая добавка на основе придающего эластичность латекса для всех типов минеральных или цементных клеев.

### Соответствующие продукты:

- очень быстросхватывающиеся минеральные клеи
- минеральные клеи с обычновенным временем схватывания

### Материалы для приклеивания:

- керамогранит, керамическая плитка, клинкер, котто, стеклянная и керамическая мозаика, всех видов и размеров
- природный камень, композитные материалы, мрамор

Внутренние и наружные полы и стены объектов гражданского, коммерческого, промышленного назначения, для городского благоустройства, обогреваемые полы, также в зонах с постоянной влажностью и подверженные перепадам температуры и замерзанию.

### Не применять

На штукатурках на гипсовой основе и ангидридных стяжках без применения профессионального концентрированного изоляционного грунта Primer A Eco; на пластиковых материалах, рулонных покрытиях, металлах и дереве; на основаниях с постоянным проникновением влаги.

## Технология применения

### Подготовка оснований

Основания должны быть плотными и твёрдыми, без пыли, масел и смазки, проникновения влаги, без рыхлых, неплотных и плохо закрепленных частиц. Основание должно быть стабильным, без трещин, после завершения гигрометрической усадки. Возможные неровности должны быть идеально выровнены при помощи соответствующих выравнивающих растворов.

### Способ применения

Top Latex Eco используется в качестве частичной или полной замены затворной воды. После смешивания порошка с определённым количеством Top Latex Eco, добавлять воду для получения нужной консистенции раствора, в зависимости от типа облицовки, следя за перемешиванием до получения однородной смеси без комков.

### Нанесение

Клей с добавкой Top Latex Eco наносить зубчатым шпателем, подобранным по размеру и типу плитки. Гладкой стороной шпателя нанести тонкий слой клея, чтобы отрегулировать впитываемость основания. Наносить клей за один раз на такую поверхность, которую можно покрыть плиткой в течение указанного открытого времени. В помещениях с большой интенсивностью движения, при укладке снаружи, приклеивание выполнить методом двойного намазывания, чтобы добиться 100% покрытия обратной стороны плиток. Top Latex Eco не меняет времени обрабатываемости и жизнеспособности клея. В случае присутствия низкой температуры или сильного проветривания, следить за открытым временем, которое может сокращаться.

### Очистка

Остатки Top Latex Eco с инструмента удалять водой, до отверждения.

## Прочие указания

Количество эко-совместимого пластификатора на водной основе Top Latex Eco, добавляемого в минеральные клеи может меняться в процентном соотношении по сравнению к пропорциям смешивания, в зависимости от многих факторов, таких как: размер плиток или мраморных плит, область применения облицовки, тип основания, гигрометрическая усадка и коэффициент теплового расширения.

## Образец технического описания для проектировщиков

*Совершенствование минеральных клеев для укладки керамической плитки, керамогранита и мрамора, с обыкновенным и быстрым временем схватывания, повышенной деформируемостью и адгезией, выполняется с применением эко-совместимого пластификатора на водной основе, GreenBuilding Rating Eco 4, например Top Latex Eco производства фирмы Kerakoll. Полная замена затворной воды даёт средний расход  $\approx$  \_\_\_\_ кг Top Latex Eco / 1 мешок 25 кг клея. В случае необходимости, добавить воду для получения ожидаемой консистенции раствора. Необходимо выполнить эластичные деформационные швы и межплиточные швы соответственно размеру плитки.*

Технические  
данные  
Согласно  
Стандарту  
Качества Kerakoll

Внешний вид	Белая жидкость
Плотность	≈ 1,01 кг/дм <sup>3</sup>
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	Защищать от мороза, избегать прямых солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	Канистра 25 / 8 кг
Рекомендуемая дозировка:	
- очень быстросхватывающиеся минеральные клеи	заменяет затворную воду
- минеральные клеи с обычным временем схватывания	2 части Top Latex Eco на 1 часть воды
Вязкость	≈ 33 мПа · сек., шпindelь 1 RPM 100 метод Брукфильда
pH	≈ 7,06
Температура применения	от +5 °C до +35 °C
Расход	см. производительность клея

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

Параметры  
High-Tech

H40® Eco Flex серый + Top Latex Eco		
Соотношение смешивания	2 части Top Latex Eco на 1 часть воды	
Время готовности к работе (pot life)	≥ 4 ч.	
Открытое время	≥ 30 мин.	EN 1346
Время корректировки	≥ 30 мин.	
Пешеходное движение	≈ 24 ч.	
Расшивка швов на стенах / на полах	≈ 8 / 24 ч.	
Полная прочность	≈ 7 дн.	
Поперечная деформация	≥ 5 мм	EN 12002
Адгезия к бетону через 28 дн.	≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Адгезия после погружения в воду	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Адгезия после воздействия тепла	≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Адгезия после цикла замораживания-размораживания	≥ 1 Н/мм <sup>2</sup>	EN 1348
Соответствие	C2 E S2	EN 12004

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

Примечания

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- хранить и применять при температуре превышающей +5 °C; защищать от мороза
- плитку укладывать и прижимать к слою клея убеждаясь, не образовалась ли поверхностная плёнка
- время обрабатываемости может меняться в зависимости от вентиляции, впитываемости основания и укладываемого материала
- защищать от прямого попадания дождя не менее чем первые 24 часа
- использовать зубчатый шпатель, соответствующий размеру плитки
- не применять непосредственно на основаниях на основе гипса и ангидрита
- 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  
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