

Top Latex Eco

Эко-совместимый, придающий эластичность латекс на водной основе, для минеральных клеев с нормальным временем схватывания и быстросхватывающихся, Идеален для GreenBuilding. Без растворителей, щадящий к окружающей среде и здоровью пользователей.

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



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Категория: Органические Жидкие
- Класс: Минеральные Клеи по Технологии SAS
- Rating: Eco 4

	Продукт на основе воды	Без растворителей	Отсутствует необходимость применения средств защиты окружающей среды	Не токсичен и не опасен	

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

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

ЭКО ДОСТОИНСТВА

- На водной основе, уменьшает угрозу от опасных веществ и загрязнителей окружающей среды при хранении и транспортировке
- Не содержит формальдегида и фталатов обеспечивая безопасное применение на стройке



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 обычным 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 пластичных 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 наносит 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

Облагораживание клеев быстро и нормального схватывания для керамической плитки, фарфорового керамогранита и мрамора с точки зрения адгезии и деформируемости будет осуществляться при помощи эко-совместимого пластификатора в виде водного раствора GreenBuilding Rating® Eco 4, типа Top Latex Eco, производства компании Kerakoll. Полная замена затворной воды даёт средний расход \approx _____ кг Top Latex Eco / 1 мешок 25 кг клея. В случае необходимости, добавлять 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	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	Канистра 25 / 8 кг
Соотношение смеси:	
- клеи класса C1	заменяет затворную воду
- клеи класса C2	2 части Top Latex Eco на 1 часть воды
- клеи класса C2 S1	1 часть Top Latex Eco на 2 части воды
Вязкость	$\approx 33 \text{ мПа} \cdot \text{сек.}$, шпатель 1 RPM 100 метод Брукфильда
pH	$\approx 7,06$
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, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Bioflex® S1 + Top Latex Eco

Соотношение смешивания	1 часть Top Latex Eco на 2 части воды	
Время готовности к работе (pot life)	≥ 4 h	
Открытое время	≥ 30 min.	EN 1346
Время корректировки	≥ 30 min.	
Пешеходное движение	≈ 24 h	
Расшивка швов на стенах / на полах	≈ 8 / 24 h	
Полная прочность	≈ 7 дн.	
Поперечная деформация S2	≥ 5 mm	EN 12002
Адгезия к бетону через 28 дн.	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Адгезия после погружения в воду	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Адгезия после воздействия тепла	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Адгезия после цикла замораживания-размораживания	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Соответствие	C2 TES2	EN 12004

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
- хранить и применять при температуре выше +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 условий места работ, впитываемости плитки и основания
- 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 обращайтесь в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2012. Настоящая информация была обновлена в марте 2017 года (см. GBR Data Report-04.17); уточняем, что она может быть со временем дополнена и/или изменена фирмой KERAKOLL SpA; для ознакомления с возможными дополнениями следует войти на сайт 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
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