

Fugabella® Eco SPC

Эко-совместимый, органический, жидкий, двухкомпонентный, обладающий высокой устойчивостью к истиранию герметик для заполнения разделительных швов, совершенный для GreenBuilding. С пониженным содержанием растворителей, щадящий для здоровья пользователей.

Fugabella® Eco SPC с жидкой реологией, разработанной для процесса непрерывной заливки, гарантирует непроницаемость даже при наличии очень больших температурных и механических нагрузок, полов промышленных и торговых объектов со значительной интенсивностью движения.



GREENBUILDING RATING®					
			Ограниченное содержание растворителей 0,7 г/кг		Не токсичен и не опасен
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS					

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Внутренние и наружные полы
- Пригоден для керамогранита, керамической плитки
- Повышенная адгезия к впитывающим и невпитывающим основаниям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Жидкое, эластичное, водонепроницаемое уплотнение расширительных швов, щелей и трещин на:

- полах из впитывающей и невпитывающей керамической плитки
- минеральных стяжках выполняемых с применением Keracem® Eco Pronto или Rekord® Eco Pronto
- монолитных стяжках выполняемых с использованием профессиональных гидравлических вяжущих Rekord® Eco и Keracem® Eco
- цементных и бетонных стяжках
- промышленных полах, полах из резины, ПВХ и паркета

Для наружных и внутренних работ и в зонах замерзания, на напольных покрытиях торговых и промышленных сооружений.

Не применять

На мраморе, природных камнях, на малокомпактных и запыленных поверхностях, на элементах из резины, пластика, битумных материалах или выделяющих масла, растворители или пластификаторы; на влажных или подверженных подтягиванию влаги основаниях и в бассейнах.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Боковые поверхности герметизируемого шва должны быть абсолютно сухими, чистыми, на них не должно быть смазки, пыли и ржавчины. Ломкие или шелушащиеся частицы необходимо удалить, а металлические элементы тщательно очистить от ржавчины. При заполнении герметиком, для получения визуально ровной линии шва, рекомендуется закрыть участки примыкающие к шву защитной клеящей лентой. Максимальная влажность минеральных или цементных оснований, замеренная карбидным гигрометром, не должна превышать 2% – 2,5%; ангидритных оснований - 0,5%.

Способ применения

Fugabella® Eco SPC готовится путём смешивания компонентов А и В (весовая пропорция в упаковках 9:1) с помощью низкоскоростной механической мешалки, до получения смеси однородной консистенции и цвета. При высоких температурах, время обрабатываемости значительно уменьшается; при низких - происходит обратное. Не применять продукт на основаниях, температура которых ниже +10 °С. Для правильной ретикуляции Fugabella® Eco SPC, строго соблюдать пропорцию смешивания.

Нанесение

Fugabella® Eco SPC используется только на горизонтальных поверхностях (максимальный наклон 1%). Наносится на уплотняемый шов из наконечника ёмкости. Шов должен быть чистым и сухим, без пятен жира и поднимающейся влаги. Для выполнения долговечного герметичного шва, выдерживающего сжимающие и растягивающие нагрузки, необходимо соблюдение следующих условий:

- подобрать размеры шва так, чтобы предполагаемое расширительное движение не превышало 10% его средней ширины
- соотношение между шириной и глубиной уплотнителя должно быть между 1 и 2

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Уплотнитель должен прилегать только к краям шва, а не к дну. Для регулировки глубины шва и избежания прилегания к основанию, рекомендуется использовать шнур Joint из вспененного полиэтилена.

Для упрощения работы, рекомендуем защитить уплотняемый шов малярной лентой, удаляемой после выравнивания поверхности Fugabella® Eco SPC, но пока он ещё свежий.

Очистка

Остатки герметика удаляются спиртом, ацетоном или толуолом. После затвердевания возможно только механическое удаление.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Защищать края шва клейкой лентой, удалить и очистить до отвердения продукта. Обычно не требуется нанесение слоя грунтовки; использование эко-совместимой грунтовки Keragrif Eco Primer для повышения адгезии, может оказаться необходимым при работе на особо сложных основаниях для обеспечения максимального сцепления. Всегда рекомендуется в помещениях с риском попадания пыли.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Высокоустойчивое к истиранию уплотнение напольных разделительных швов, подвергающихся износу, интенсивному движению в торговых и промышленных помещениях, осуществляется органическим эко-совместимым, двухкомпонентным жидким уплотнителем, GreenBuilding Rating® Eco 2, например Fugabella® Eco SPC производства фирмы Kerakoll. Шов должен быть чистым и сухим, без признаков капиллярного подтягивания влаги, подготовленным с помощью шнура из вспененного полиэтилена типа Joint, уложенного на глубину в пределах от 2/3 ширины шва до его полной ширины. Предполагаемый расход ≈ 0,16 кг/м для швов шириной и глубиной в 1 см.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERA KOLL

Внешний вид	часть А серая, полужидкая/ часть В светло-желтая, жидкая	
Плотность	компонент А ≈ 1,77 кг/дм ³ / компонент В ≈ 1,04 кг/дм ³	
Минералогический состав заполнителя	барит	
Фракция зернистости	≈ 0 – 40 мкм	
Возгораемость	нет	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	защитить от мороза	
Упаковка	избегать прямых солнечных лучей и источников тепла компонент А ведро 4,5 кг / компонент В бутылка 0,5 кг	
Соотношение смешивания	компонент А : компонент В = 4,5 : 0,5	
Максимальное допустимое перемещение	≤ 10%	
Минимальная ширина шва	≥ 4 мм	
Максимальная ширина шва	≤ 30 мм	
Растекание	≈ 122 мм	CSTB 2893-370
Вязкость	≈ 6670 мПа · с, ротор 5 об./мин. 30	метод Брукфильда
Удельный вес смеси	≈ 1,75 кг/дм ³	
Время готовности к работе (pot life)	≥ 1 h (замес 1 кг)	
Температура применения	от +10 °С до +30 °С	
Поверхностная сухость	≈ 8 ч.	
Пешеходное движение	≈ 24 ч.	
Полная прочность	≈ 3 дн.	
Расход для шва 10x10 мм	≈ 1,6 кг = 10 м	

Данные касаются температуры +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Твёрдость Shore A	50,5	
Прочность на истирание через 28 дн.	≤ 0,5 г, абразивный круг CS10, вес 1000 г, циклей 1000	ASTM D 4060
Химостойкость	хорошая	EN 12808
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	превосходная	
Удлинение при разрыве	≈ 50%	ISO 8339
Температура эксплуатации	от -40 °C до +110 °C	

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
- работать при температуре от +10 °C до +30 °C
- строго соблюдать пропорцию смешивания 4,5 : 0,5
- не наносить на влажные или подвергаемые возможному капиллярному подтягиванию влаги основания
- обращаться с продуктом осторожно, пользоваться резиновыми перчатками
- проветривать помещение, в котором выполняется работа
- контакт продукта с кожей может вызвать раздражение или проявления кожной сенсибилизации
- 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 дополниться и/или измениться фирмой KERAKOLL SpA, такие возможные актуализации будут доступны на сайте 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