Fugalite® Bio

Гипоаллергенная смола на водной основе для герметичной и пятностойкой затирки с эффектом шелковистости для фарфорового керамогранита, природного камня и стеклянной мозаики.

Fugalite® Bio прошел дерматологическое испытание на гипоаллергенность в ходе медицинского эксперимента на кожную реакцию, проведенного при дерматологической клинике университета Модены и Реджо-Эмилии. Предлагается 12 оттенков в соответствии с самыми популярными коллекциями современных керамических покрытий. Гарантирует эстетическое и функциональное единство затертых поверхностей.

GREENBUILDING RATING®

Fugalite® Bio
- Категория: Органические Минеральные
- Класс: Органические Минеральные Шовные Заполнители
- Рейтинг*: Eco 3

* Рейтинг рассчитан на основании средней для цветовых вариантов

eco3	Regional Mineral ≥ 30 %	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
		✓	✓		✓
		Очень низкие выбросы ЛОС	Ограниченное содержание растворителей 2,4 г/кг		Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Устойчива к воздействию УФ-лучей
- Полы и стены, внутри и снаружи
- Непроницаемый - С водоотталкивающим эффектом, водонепроницаемая, не впитывает влагу, не меняет цвет
- Запатентована - Международный патент № 1403659 с 31/10/2013
- Бектериостатический - Прошла тесты CSTB. Предотвращает распространение бактерий и плесени
- Стойкая к пятнам - Прошла тесты Центра керамики в Болонье. Легко моется
- Соответствует системе HACCP/рег. CE 852/2004 по гигиене пищевых продуктов
- Цветостойкость снаружи зданий протестирована CATAS

ECO ДОСТОИНСТВА

- На водной основе, уменьшает угрозу от опасных веществ и загрязнителей окружающей среды при хранении и транспортировке

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение
Затирка швов от 0 до 5 мм с высокой химической и механической стойкостью, повышенной прочностью и водонепроницаемая. для приклеивания стеклянной мозаики.

Для расшивки облицовок из::
- керамогранита, керамики, крупноформатных плит, клинкера, стеклянной мозаики всех видов и размеров
- природный камень, композитные материалы, мрамор

Внутренние и наружные полы и стены объектов гражданского, коммерческого и промышленного назначения и объектов городской архитектуры, подверженные постоянному или случайному контакту с химикатами, в местах с интенсивным движением людей, в бассейнах, ваннах и фонтанах с термальной водой, на полах с подогревом, также для зон с перепадом температуры и замерзанием.

Область назначения Директива CE MED
Эко-совместимая затирка на водной основе, применяется как клей и/или как герметик между плитками.
Макс. удельная масса 1475 г/м^2
Толщина как клея 0,9 ± 0,1 мм
Толщина как затирки 3,9 ± 0,1 мм
В качестве отделки для всех внутренних, скрытых или недоступных взгляду поверхностей. При укладке на перегородках и потолках продукт можно наносить на любое негорючее основание толщиной от 10 мм и выше и плотностью ≥ 656 кг/м^3. При укладки на мостиках продукт можно наносить на любое металлическое, негорючее основание и на любой материал с ограниченной способностью распространения пламени.

Не применять
Для швов шириной более 5 мм, на полах с пористой поверхностью и там, где требуется химическая стойкость более высокая или иная, чем указанная в таблице химической стойкости, для заполнения упругих температурных или разделительных швов, на основаниях, не вполне высохших или подверженных проступанию влаги.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
** Болонский центр керамики осуществил испытание на пятностойкость по UNI EN ISO 10545-14 (Отчёт № 3685/11)

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КАК ЗАТИРКИ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Перед расшивкой швов необходимо проверить, правильно ли уложена плитка и хорошо ли она держится на основании. Основания должны быть совершенно сухими. Расшивку швов следует выполнять с соблюдением времени ожидания указанного в технической карте используемого клея. При укладке на цементный раствор, следует подождать не менее 7/14 дней, в зависимости от толщины основания, климатических условий окружающей среды, впитываемости основания и покрытия. Остаточная или инфильтративная влажность, может вызвать давление паров приводящее к отклеиванию облицовки из-за полного отсутствия паропроницаемости так швов как и плитки. Швы должны быть очищены от остатков клея, также тех затверделых и иметь глубину, равную толщине плиток для достижения максимальной химической стойкости. Кроме того, швы должны быть очищены от пыли и хрупких частиц с помощью электрического пылесоса. Поверхность облицовки для затирки должна быть сухой и очищенной от пыли или грязи стройплощадки; возможные остатки защитного воска должны быть предварительно удалены с помощью соответствующих средств.
Перед тем как начать расшивку, проверить очищаемость облицовки, так как она может быть затруднена в случае поверхностной пористости и микропористости плитки. Рекомендуется произвести предварительную пробу вне места стройки или на малозаметном участке.

ХРАНЕНИЕ

Упаковка 1,5 кг (компонент A 1 кг : компонент B 0,5 кг).
Рекомендуется выдерживать упаковки при +20 °C два дня перед каждым применением; более высокая температура увеличивает скорость затвердевания, а более низкая затрудняет нанесение смеси и замедляет схватывание.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перемешать шпателем компонент B в таре на 0,5 кг, полностью переместить его в ведро с компонентом A, проверяя, что внутри банки не осталось компонента B. Смесителем со спиральным венчиком на низких оборотах тщательно перемешать оба компонента до получения смеси однородной консистенции и равномерной окраски.
Соскрести шпателем или мастерком компонент A со дна и стенок ведра после добавления всего компонента B, иначе часть продукта может остаться несмешанной. Не рекомендуется выполнять смешивание вручную. Со смесью можно работать в течение примерно 45 мин. (данные замерены при +23 °C 50% отн.вл.).

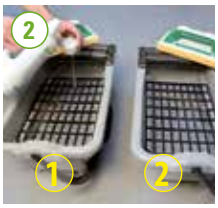
НАНЕСЕНИЕ

Fugalite® Bio наносят шпателем из твердой резины равномерным слоем на поверхность облицовки. Распределить раствор по поверхности до полного заполнения швов по направлении перепендикулярном к плиткам. Перед заполнением швов, рекомендуется выполнить предварительную пробу для проверки очищаемости поверхности, вне места выполнения работ. Излишнее количество заполнителя сразу же удалить ракелем, оставляя на плитке лишь тонкий слой.

ОЧИСТКА

Способ применения

1. **Первичная очистка резиновым шпателем**: после заполнения швов сразу же удалить резиновым шпателем (перемещая его по диагонали) излишек затирки с поверхности плиток.
2. **Добавка Fuga-Wash Eco в воду для очистки**.
   Рекомендуемая дозировка: 1 дозирующий колпачок на 5 литров воды. Использовать ванночку ① для первой части очистки губкой из целлюлозы или абразивным войлоком, удаляя излишек затирки с пола.
   Выполнить с помощью ванночки ② вторую часть окончательной очистки, заглаживая затирку в швах. Часто менять воду для промывки, она должна быть всегда чистой. Заменить губку или войлок, если они пропитались средством.



Первый шаг

3. **Очистка губкой из целлюлозы**: выполнить очистку, когда затирка еще свежая, смочив губку из целлюлозы в воде в ванночке ①. Двигаться по кругу для эмульгирования затирки на плитках и заделки швов. Собрать губкой эмульсию, образовавшуюся на плитках.
4. **Очистка абразивным войлоком для структурированной поверхности**: очистить структурированную поверхность, когда затирка еще свежая, смочив войлок в воде в ванночке ①. Двигаться по кругу для эмульгирования затирки на плитках и заделки швов. Собрать губкой эмульсию, образовавшуюся на плитках.

Второй шаг

5. **Конечная обработка губкой из целлюлозы**: завершить очистку проходом губки из целлюлозы, смоченной в воде в ванночке ②, двигаясь по диагонали плиток во избежание вымывания заполнителя из швов. Не ходить по еще влажным полам не менее 12 – 24 часов во избежание их загрязнения.
6. **Конечная обработка губкой из пенорезины для заглаживания швов**: для гладкости швов завершить очистку проходом губки из пенорезины, смоченной в воде в ванночке ②, двигаясь по диагонали плиток во избежание вымывания заполнителя из швов.

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КАК ЗАТИРКИ

ОЧИСТКА НА СЛЕДУЮЩИЙ ДЕНЬ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ

1. После отвердевания затирки следы загрязнения и разводы можно удалить средством **Fuga-Soap Eco**, разведя его в соответствии с количеством удаляемых остатков и с учетом времени выдержки Fugalite®.
   Рекомендуемая дозировка: 2 – 3 части воды на 1 часть Fuga-Soap Eco на следующий день; неразведенный спустя 3 дня.
2. Распределить средство по обрабатываемой поверхности абразивным войлоком, оставляя тонкий и равномерный слой жидкости. **Оставить Fuga-Soap Eco примерно на 10/30 минут**. Затем обработать поверхность абразивным войлоком.
3. Собрать моющий раствор губкой, резиновым скребком или моющим пылесосом на больших площадях.
   Прополоскать обильным количеством чистой воды.
4. Сразу же протереть сухой тканью или высушить моющим пылесосом, не давая испариться остаткам воды.

Повторить в случае сильного загрязнения.

КАПИТАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

После отвердевания затирки (не менее 7 дней) остатки и разводы можно удалить средством **Fuga-Shock Eco**.
Нанести средство в чистом виде на обрабатываемую поверхность абразивным войлоком. Оставить Fuga-Sock Eco примерно на 2 – 5 минут, затем выполнить те же операции по ополаскиванию и высушиванию, что приведены для очистки на следующий день.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КАК КЛЕЯ ДЛЯ СТЕКЛЯННОЙ МОЗАИКИ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

основание должно быть плотным и крепким, очищенным от пыли, масел и жиров, сухим и без остаточной влажности, лишенным ломких или неплотно прилегающих частиц, таких как остатки цемента, гипса и красок, которые должны быть полностью удалены. Основание должно быть стабильным, без трещин, после завершения гигрометрической усадки. Возможные неровности должны быть идеально выровнены при помощи соответствующих выравнивающих растворов. Для сильно впитывающих штукатурок и стяжек с покрошившейся поверхностью, рекомендуется предварительно нанести на поверхность эко-совместимое изолирующее средство на водной основе Primer A Eco, в один или два слоя, в соответствии с указаниями по применению, чтобы уменьшить уровень впитывания воды и улучшить наносимость клея шпателем.

НАНЕСЕНИЕ

Fugalite® Bio наносят зубчатой кельмой, подобранной по формату и типу мозаики. Гладкой стороной шпателя нанести тонкий слой клея, прижимая для достижения максимального сцепления с основанием, после чего выровнять толщину регулируя наклон шпателя. Наносить клей на участок поверхности, который возможно облицевать в течении указанного открытого времени. Плотно прижимать элементы мозаики резиновым ракелем, для максимального увлажнения основания.

ОЧИСТКА

Остатки раствора можно удалить с инструмента водой до затвердевания продукта.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Fugalite® Bio улучшает текучесть при нанесении, в случае низкой температуры облицовки или самого средства, если добавить до 2% чистой воды (примерно половина кофейной чашки на упаковку 1,5 кг).
Добавка Fuga-Wash Eco в промывочную воду, позволяет добиться лучших результатов очистки облицовки, поддерживает чистоту губки, улучшает поверхностную обработку и позволяет добиться более эффективного смывания без необходимости ополаскивания.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Затирка с высокой механической прочностью, химически стойкая, для керамической плитки, фарфорового керамогранита, стеклянной мозаики, мрамора и природного камня; выполняется патентованным и сертифицированным гипоаллергенным заполнителем на водной основе, эко-совместимым, легко обрабатываемым, с антибактериальным действием, водостойким и пятностойким, с высокой прочностью окраски и хорошей химической стойкостью, для швов от 0 до 5 мм, GreenBuilding Rating® Eco 3, тип Fugalite® Bio производства Kerakoll Spa. Швы должны быть сухими, чистыми, в них не должно быть остатков клеёв и ломких частиц. Заполнитель наносить с применением твёрдого резинового ракеля; окончательная очистка проводится соответствующей губкой с чистой водой. Ширина швов, составляющая ____ мм и размер плитки ____ x ____ см дают средний расход ≈ ____ кг/м². Необходимо сохранять существующие деформационные и разделительные швы.

00661Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	Компонент A цветная паста / Компонент B нейтральная паста	
Плотность	Компонент A ≈ 1,53 кг/дм³ / Компонент B ≈ 1,50 кг/дм³	
Вязкость	≈ 120000 mPa · s, ротор 93 RPM 10	метод Брукфильда
Минералогический состав заполнителя	силикатные кристаллы	
Химическая основа	эпоксидная смола (компонент A) / полиамины (компонент B)	
Фракция зернистости	≈ 0 – 250 µm	
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	компонент A ведро 1 кг / компонент B ведро 0,5 кг	
	компонент A ведро 2 кг / компонент B ведро 1 кг	
Соотношение смешивания	Компонент A : Компонент B = 1 : 0,5	
Удельный вес смеси	≈ 1,512 кг/дм³	
Жизнеспособность смеси при +23 °C	≥ 45 мин.	
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Ширина шва	от 0 до 5 мм	
Пешеходное движение:	≈ 24 ч.	
Расшивка швов:		
- Fugalite® Bio на облицовке	немедленная	
- Fugalite® Bio на полу	как только можно ходить	
- на клею	см. характеристики клея	
- на растворе	≈ 7–14 дн.	
Полная прочность	≈ 3 дня (механ. прочность) / ≈ 7 дней (хим. стойкость)	
Расход		
- как клей	≈ 2 – 4 кг/м²	
- в качестве затирки	см. таблицу расхода	

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.

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

	Формат	Толщина	г/м²/ширина шва		
			1 мм	2 мм	5 мм
Мозаика	2x2 см	3 мм	≈ 560	≈ 1.120	≈ 2.800
	5x5 см	4 мм	≈ 305	≈ 610	≈ 1.525
Плитка	30x60 см	4 мм	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	50x50 см	4 мм	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	60x60 см	4 мм	≈ 25	≈ 50	≈ 125
	100x100 см	4 мм	≈ 15	≈ 30	≈ 75
	20x20 см	8 мм	≈ 160	≈ 320	≈ 800
	30x30 см	9 мм	≈ 115	≈ 230	≈ 575
	40x40 см	10 мм	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	30x60 см	10 мм	≈ 95	≈ 190	≈ 475
	60x60 см	10 мм	≈ 65	≈ 130	≈ 325
	60x90 см	10 мм	≈ 55	≈ 110	≈ 275
	100x100 см	10 мм	≈ 40	≈ 80	≈ 200
	120x120 см	10 мм	≈ 30	≈ 60	≈ 150
	20x20 см	14 мм	≈ 270	≈ 540	≈ 1.350
	30x30 см	14 мм	≈ 180	≈ 360	≈ 900
Клинкер	30x30 см	15 мм	≈ 195	≈ 390	≈ 975
	12,5x24,5 см	12 мм	≈ 280	≈ 560	≈ 1.400

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕШЕНИЯХ (IAQ) - ВЫБРОСЫ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
Соответствие	EC 1-R plus GEV-Emicode	Серт. GEV 2758/11.01.02
HIGH-TECH		
статичный модуль упругости	≈ 1230 мПа	ISO 178
Устойчивость к истиранию	≈ 203 мм^3	EN 12808-2
Водопоглощение после 240 мин	≈ 0,06 г	EN 12808-5
Температура эксплуатации	от -40 °C до +80 °C	
Цветостойкость согласно EN ISO 105-A05	см. таблицу	
Устойчивость к заражению бактериями	класс B+	CSTB 2010-081
Сцепление керамогранит/бетон	≥ 2,5 Н/мм^2	EN 1348
Начальная прочность на срез	≥ 5 Н/мм^2	EN 12003
Прочность на срез после погружения в воду	≥ 5 Н/мм^2	EN 12003
Прочность на сдвиг после температурного шока	≥ 2 Н/мм^2	EN 12003
Открытое время: сцепление	≥ 3 Н/мм^2	EN 1346
Устойчивость к пятнам от йодида	класс 4	ISO 10545-14
Устойчивость к пятнам от оливкового масла	класс 5	ISO 10545-14
Устойчивость к пятнам от окиси хрома	класс 3	ISO 10545-14

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

ХИМОСТОЙКОСТЬ (EN 12808-1)

Кислоты	Концентрация	Постоянный контакт	Временный контакт
Уксусная	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Соляная	37%	••	•••
Лимонная	10%	••	•••
Муравьиная	2,5%	•	•
	10%	•	•
Фосфорная	50%	••	•••
	75%	•	••
Молочная	2,5%	•	•••
	5%	•	••
	10%	•	•
Азотная	25%	•	••
	50%	•	•
Олеиновая	100%	•	•
Серная	50%	•••	•••
	100%	•	•
Дубильная	10%	••	•••
Винная	10%	••	•••

Условные обозначения
••• Превосходная
•• Хорошая
• низкая

Результаты получены: – окр. среда +23 °C / 50% относ. влаж. – химически агрессивное вещество +23 °C

Прим. Измерение только механической прочности после химического воздействия.

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ХИМОСТОЙКОСТЬ (EN 12808-1)

Продукты питания		Основные продукты питания (временный контакт)	
Уксус		••	
Цитрусовые фрукты		••	
Этиловый спирт		••	
Пиво		•••	
Масло		•••	
Кофе		•••	
Казеин		•••	
Глюкоз		•••	
Животный жир		•••	
Свежее молоко		••	
Солод		•••	
Маргарин		•••	
Оливковое масло		•••	
Соевое масло		•••	
Пектин		•••	
Томаты		••	
Йогурт		••	
Сахар		•••	
Топлива и Масла		Постоянный контакт	Временный контакт
Бензин		•	•••
Дизельное топливо		••	•••
Смоляное масло		••	••
Минеральное масло		••	•••
Нефть		•••	•••
Уайт-спирит (нефрас)		•	••
Терпентин (скипидар)		•	••
Щелочи и Соли	Концентрация	Постоянный контакт	Временный контакт
Перекись водорода	10%	••	•••
	25%	•	•••
Аммиак	25%	•	•••
Хлорид кальция	Насыщенный раствор	•••	•••
Хлорид натриа	Насыщенный раствор	•••	•••
Гипохлорит натрия (Активный хлор)	1,5%	•	•••
	13%	•	•
Каустическая сода	50%	•••	•••
Сульфат алюминия	Насыщенный раствор	•••	•••
Гидроксид калия	50%	•••	•••
Перманганат калия	5%	••	••
	10%	•	•

Условные обозначения
••• Превосходная
•• Хорошая
• низкая

Результаты получены: – окр. среда +23 °C / 50% относ. влаж. – химически агрессивное вещество +23 °C

Прим. Измерение только механической прочности после химического воздействия.

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ХИМОСТОЙКОСТЬ (EN 12808-1)

Растворители	Постоянный контакт	Временный контакт
Ацетон	•	•
Этиловый спирт	•	•••
Бензол	•	••
Хлороформ	•	•
Метиленхлорид	•	•
Этиленгликоль	•••	•••
Тетрахлороэтилен	•	••
Тетрахлорметан	•	••
Тетрагидрофуран	•	•
Толуол	•	••
Трихлорэтилен	•	•
Ксилол	•	••

Условные обозначения
••• Превосходная
•• Хорошая
• низкая

Результаты получены: – окр. среда +23 °C / 50% относ. влаж. – химически агрессивное вещество +23 °C

Прим. Измерение только механической прочности после химического воздействия.

ПЯТНОСТОЙКОСТЬ (ISO 10545-14)

Пятнообразующие вещества	Продолжительность воздействия пятнообразующего вещества: 24 часа	Продолжительность воздействия пятнообразующего вещества: 30 мин.
Красное вино	3	3
Минеральное масло	5	5
Кечуп	2	5
Тушь для ресниц	5	5
Кофе	2	5
Краска для волос	1	2

Условные обозначения

5 поддающиеся смыванию проточной, тёплой водой и мягким протиранием губкой
4 поддающиеся смыванию нейтральным моющим средством и мягким протиранием губкой
3 поддающиеся смыванию щелочным моющим средством и жёстким протиранием губкой
2 поддающиеся смыванию растворителем либо агрессивным раствором кислоты или щелочи, с дальнейшим жёстким протиранием губкой
1 не очищается ни одним из описанных продуктов

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

	Цвета Fugalite® Bio	Цветостойкость* GS_C (Daylight) Стандарт EN ISO 105-A05
Classic	01 Белый	4
Classic	02 Ясно серый	4
Classic	03 Серый перламутр	4
Classic	04 Серая сталь	4,5
Classic	05 Антрацит	4,5
Classic	06 Чёрный	4,5
Classic	07 Жасмин	3,5
Classic	08 Бежевый Багама	4
Classic	12 Орех	4,5
Design	51 Серебро	4
Design	46 Слоновая кость	3,5
Colors	15 Океан	3,5

Условные обозначения		
	от 5 по 4	повышенная цветостойкость, для внутренних и наружных работ
	от 3,5 по 3	хорошая цветостойкость, для внутренних и наружных работ
	от 2,5 по 1	редуцированная цветостойкость, для внутренних работ

Приведённые цвета носят исключительно ориентировочный характер.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Продукт для профессионального использования
- применять при температуре от +5 до +30 °C
- применять продукт сохраняемый в течение 2-3 дней при температуре +20 °C
- соблюдать пропорцию смеси 2 : 1. При использовании части упаковки, тщательно взвешивать оба компонента
- время обрабатываемости сильно изменяется в зависимости от условий стройки и температуры облицовки
- не ходить по полу до его полного высыхания во избежании нанесения загрязнений
- не укладывать на невысохших основаниях и подверженных капиллярному всасыванию влаги
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам обращайтесь в Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

00661 Fugalite® Bio Code: P963 2016/05 - RU

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2012. Настоящая информация была обновлена в ноябре 2016 года (см. GBR Data Report-07.16); 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 намеченному применению.

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED IT242729/UK
Kerakoll Quality System BS 18001 CERTIFIED IT255412/UK

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com