

LITOKOL®

FillGood EVO

Ready to use & reuse



**Готовая к применению
однокомпонентная затирка**

Содержание

Нулевой фактор риска	2
FillGood EVO — используй сейчас и потом	6
Инновационный продукт	8
Цветовая гамма FillGood EVO	14
Область применения	18
Этапы нанесения	24
Техническая информация	28



Нулевой фактор риска — эволюционная технология

Нулевой фактор риска — достижение научно-исследовательского подразделения LITOKOL, специалисты которого в сотрудничестве с университетами Модены и Реджо-Эмилии и сторонними научно-исследовательскими институтами разработали инновационное поколение экологически чистых строительных изделий с «нулевыми рисками».

› Нулевые риски для потребителя



- Учитывая, что большая часть выбросов летучих органических веществ происходит во время нанесения, использование продуктов со сверхнизким уровнем летучих органических веществ повышает безопасность для потребителя; отсутствие резких и неприятных запахов делает рабочее место гораздо более комфортным
- Не вызывает коррозии
- Нетоксичный
- Безопасен для окружающей среды



› Нулевой риск для окружающей среды



- Вторсырье
- Снижение энергопотребления
- Снижение выбросов CO₂



› Нулевой риск для домов

- Очень низкий уровень выбросов летучих органических веществ: не нарушает качество воздуха в домах и сохраняет здоровье тех, кто там проживает



› Нулевой риск при транспортировке

- Товар без ограничений для перевозки автомобильным, морским, воздушным или железнодорожным транспортом
- Отсутствие ограничений ADR для перевозки автомобильным транспортом
- Отсутствие контейнеров IMO необходимых для перевозки морским транспортом

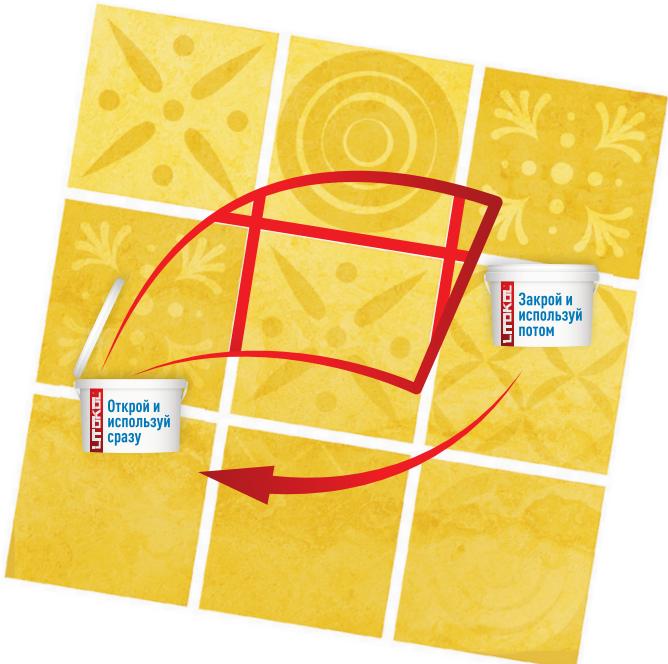
› Сертификация



Этот знак указывает на уровень выбросов летучих органических веществ и обозначается классом в диапазоне от A+ (очень низкие выбросы) до C (высокие выбросы), в соответствии с тем же принципом, который используется для электроприборов. Данная система сертификации используется в строительстве в соответствии с французскими правилами.



FillGood EVO — используй сейчас и потом



Благодаря инновационному составу FillGood EVO, привычный процесс работы по затирке швов становится значительно проще.

FillGood EVO — готовый к применению однокомпонентный полиуретановый состав на водной основе для затирки швов керамической плитки, керамогранита и стеклянной мозаики шириной от 1 до 6 мм с водоотталкивающим эффектом.

FillGood EVO — это новая философия процесса затирки швов. Состав, который отличается простотой применения, визуальной привлекательностью и экономичностью, является экологически безопасным материалом и не оказывает негативного воздействия на экологию и здоровье человека.

Не вызывает коррозии, не токсичен, безопасен для окружающей среды, не имеет никакого класса опасности. Продукт со сверхнизким уровнем выбросов летучих органических соединений (ЛОС).

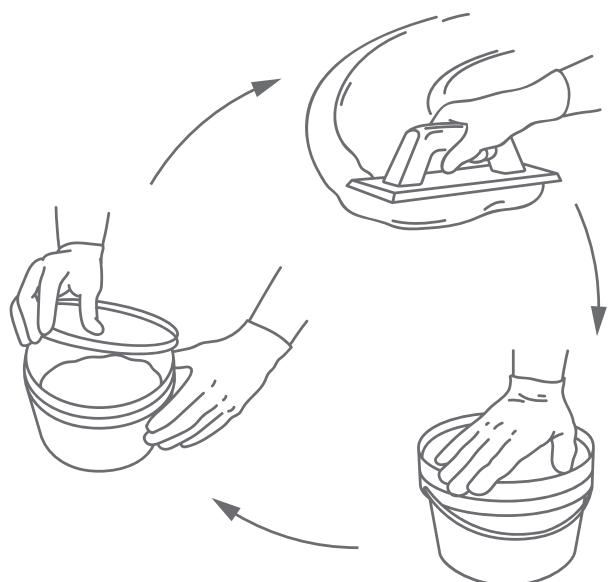
Инновационный продукт

› Материал полностью готов к применению

FillGood EVO — однокомпонентный материал, который не требует предварительного приготовления, что упрощает и ускоряет процесс проведения работ, а также предотвращает выброс пыли в окружающую среду, происходящий при приготовлении аналогичных материалов на цементной основе.

› Многоразовый

Если материал не использован полностью, возможно его хранение при температуре от + 5 ° С до + 35 ° С и дальнейшее применение даже через несколько месяцев, при условии плотно закрытой оригинальной упаковки. Это позволяет избежать потерю остатков затирки.



› Неограниченная жизнеспособность

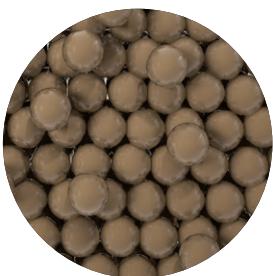
Состав сохраняет заявленные технологические свойства без потери подвижности и качества в течение неограниченного времени. То есть, в отличие от цементных и эпоксидных затирочных составов, которые требуют быстрого нанесения, FillGood EVO позволяет выполнять работы без ограничений по времени.

› Безупречное качество и эстетичная поверхность шва

В составе FillGood EVO — цветные кварцевые микросфера собственного производства, что позволяет осуществлять контроль качества производственного процесса от исходного сырья до готового продукта.



Гранулы обычной
затирочной смеси



Микросфера
FillGood EVO

Чрезвычайно мелкая гранулометрия цветных микросфер позволяет получить ровную поверхность межплиточного шва.

› Безопасность

FillGood EVO не содержит растворителей и других едких веществ, является экологически безопасным материалом: не оказывает негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.



› Легкость использования и очистки

Благодаря своей особой мелкофракционной структуре FillGood EVO легко наносится и максимально полно заполняет межплиточное пространство. В составе отсутствуют свободные красящие пигменты, таким образом материал легко наносится и очищается даже при работе с шероховатой плиткой.



Пигментированный верхний слой
микросфер FillGood EVO

› Высокая эластичность

FillGood EVO отличается высокой эластичностью по сравнению с цементными затирочными составами, что позволяет применять продукт на строительных элементах, подверженных вибрационным и деформационным нагрузкам, таких как лестницы, перекрытия из листовых материалов и т. п.





› Стабильные, однородные цвета

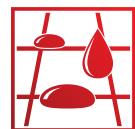
Продукт не содержит цемента, что позволяет избежать выцветания и образования высололов, характерных для цементных продуктов.

FillGood EVO — однокомпонентный полиуретановый состав на водной основе, что гарантирует высокую устойчивость к воздействию света и предотвращает пожелтение или изменения цвета, вызванные воздействием ультрафиолетовых лучей или источников искусственного света.



› Водоотталкивающие свойства

Специальные водоотталкивающие добавки, входящие в состав FillGood EVO, придают материалу гидрофобные свойства, что обеспечивает низкое поверхностное водопоглощение швов и создает «эффект капли».



› Устойчивость к загрязнениям

Учитывая низкое поверхностное поглощение, FillGood EVO устойчив к образованию пятен от масла, вина и уксуса и т. д. (смотрите таблицу устойчивости к загрязнениям), а также имеет хорошую устойчивость к различным агрессивным химическим веществам (см. таблицу химической стойкости).



Цветовая гамма FillGood EVO





Цветовая гамма FillGood EVO разделена на холодную (Cold Collection) и теплую (Warm Collection) палитры и отвечает последним трендам в отделке и дизайне — использованию в интерьерах имитации цемента, бетона, натурального дерева и поверхности природных камней.

Цветовая линейка позволяет добиться идеального сочетания тона затирки с тоном облицовочного материала, усиливая эффект непрерывности поверхности.

Этот эффект особенно примечателен в случае применения облицовки с имитацией дерева или натурального камня.

Cold Collection

F.100 Bianco Assoluto

F.110 Grigio Perla

F.125 Grigio Cemento

F.140 Nero Grafite

Реализовать дизайнерские решения позволяет введение декоративных добавок STARLIKE Finishes Spotlight и Gold, создающих эффект сверкающей серебряной или золотой крошки на поверхности швов.



Spotlight

Gold

Warm Collection

F.205 Travertino

F.210 Greige

F.225 Tabacco

F.230 Cacao



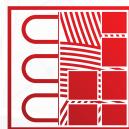
Область применения



FillGood EVO предназначен для применения в жилых и общественных сферах строительства для затирки межплиточных швов шириной от 1 до 6 мм для любого типа керамической плитки, керамогранита и стеклянной мозаики, на стенах и полах внутри помещений, а также на наружных стенах.

FillGood EVO рекомендуется для затирки межплиточных швов:

- на стенах и полах с подогревом любого типа в помещениях с периодическим увлажнением, таких как ванные комнаты (исключая прямое воздействие воды), сан. узлы, прачечные, кухни;
- в жилых помещениях (гостиных, спальнях) и других коммунальных помещениях и зонах;
- в местах общественного пользования, таких как, лифтовые и квартирные холлы, лестничные площадки и лестницы;
- на стенах снаружи помещения;
- на стенах и полах, включая полы с подогревом, в общественных и коммерческих зданиях и помещениях, таких как офисы, магазины, места богослужения, конференц-залы, кафе и рестораны, школы, детские сады, отели и выставочные залы.





FillGood EVO может применяться для затирки межплиточных швов следующих видов плитки:

- керамическая плитка;
- керамогранит;
- натуральный и искусственный камень;
- мозаика стеклянная, каменная и керамическая;
- кислотоупорная плитка и клинкер.

FillGood EVO позволяет избежать потери материала, дает больше времени для производства работ по затирке швов, идеально подходит для крупноформатной облицовки, где материал наносится только по периметру плитки.



Этапы нанесения



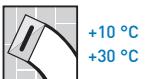
1

Перед нанесением слегка перемешать продукт вручную при помощи шпателя.

2

При необходимости создания декоративного эффекта, аккуратно высыпать глиттеры в упаковку и медленно перемешать.

ВАЖНО! Использовать только добавки STARLIKE Finishes Spotlight и Gold.

3

+10 °C
+30 °C

Продукт можно наносить при температуре от +10 °C до +30 °C включительно.



1–2 м²

3'



+30 °C

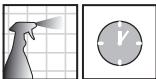
1 м²



Рекомендуется наносить материал резиновым шпателем на площадь не более 1–2 м², которая будет очищена сразу после нанесения.

При температуре около +30 °C рекомендуется наносить материал на площадь не более 1 м², очистка должна производится немедленно сразу после нанесения.

Очистка производится хорошо отжатой, практически сухой губкой круговыми движениями по часовой или против часовой стрелки, до равномерного заполнения швов и удаления излишков затирки с поверхности плитки.

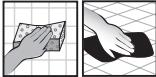
4

1–2 м²

10'



Если после очистки поверхности на плитке остались остатки затирки или разводы в виде прозрачной пленки, их можно удалить через 24 часа после нанесения используя пластиковый шпатель для эпоксидной затирки (арт. 108) со сменным блоком (арт. 109) смоченным водой.

5

После очистки плитки, необходимо промыть поверхность облицовки смоченной губкой и затем высушить чистой тканью.

6

Упаковку с оставшейся затиркой рекомендуется снова плотно закрыть, убедившись, что разделительный вкладыш плотно соприкасается с материалом внутри. Эта процедура гарантирует, что затирка будет сохранена правильно и ее можно будет использовать повторно.

1.



2.



3.



5.

4.

1. Затирочная смесь FillGood EVO.
2. Декоративные добавки STARLIKE Finishes Spotlight и Gold.
3. Губка синтетическая (арт. 128R).
4. Резиновый шпатель для эпоксидных и цементных затирок (арт. 946 GR).
5. Пластиковый шпатель для эпоксидной затирки (арт. 108) со сменным блоком (арт. 109).

Техническая информация

Консистенция и внешний вид	Цветная густая паста
Время до начала затирки межплиточных швов	Напольная облицовка на цементный клей нормального схватывания — через 24 часа
	Напольная облицовка на цементный клей быстрого схватывания — через 4–6 часов
	Напольная облицовка на цементный строительный раствор — через 7–10 дней
	Настенная облицовка на цементный клей нормального схватывания — через 24 часа
	Настенная облицовка на цементный клей быстрого схватывания — через 4–6 часов
	Настенная облицовка на цементный строительный раствор — через 2–3 дня
Температура применения	От +10 °C до +30 °C
Возможность хождения	Через 24 часа при температуре +23 °C
Рабочая нагрузка (окончательное отверждение)	Через 7 дней при температуре +23 °C
Ширина швов	От 1 до 6 мм
Температура эксплуатации	От -15 °C до +80 °C

Вышепоказанные рекомендации верны при $t = 23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %. В других условиях время схватывания FillGood EVO может измениться.

› Очистка

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

› Срок и условия хранения

24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C.

› Логистическая информация

Пластиковое ведро 2 кг, 150 шт. на паллете, стандартная паллета — 300 кг.

Полиграфическое изображение цвета является иллюстративным и может отличаться от реального цвета затирки.



г. Москва, 111250, пр-д Завода «Серп и Молот», д. 6, стр. 1.
Телефон: +7 (495) 380-22-33, факс: +7 (495) 780-35-25,
e-mail: litokol@litokol.ru.



www.litokol.ru
www.litokol-market.ru

© Все права защищены. 2021.