

®



# FillGood EVO

Инструкция по технологии применения  
полиуретанового состава **FILLGOOD EVO**



**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Описание . . . . .	3
Упаковка . . . . .	3
Область применения . . . . .	3
Цветовая гамма . . . . .	4
Преимущества использования . . . . .	4
Подготовка поверхности перед затиркой швов . . . . .	6
Основания и требования к ним . . . . .	7
Инструменты и вспомогательные средства . . . . .	8
Порядок работы . . . . .	8
Условия работы . . . . .	8
Приготовление состава . . . . .	10
Затирка швов облицованной поверхности . . . . .	11
Очистка и финишная обработка облицованной поверхности . . . . .	11
Рекомендации . . . . .	13
Меры предосторожности . . . . .	16
Технические характеристики . . . . .	16
Таблица химической устойчивости к воздействию агрессивных веществ . . . . .	18
Таблица устойчивости к загрязнителям . . . . .	19
Таблица расхода . . . . .	20
Состав . . . . .	21
Срок и условия хранения . . . . .	21
Декоративные добавки STARLIKE FINISHES . . . . .	21
Область применения добавок STARLIKE FINISHES . . . . .	21
Описание, упаковка и дозировка STARLIKE FINISHES . . . . .	22
Приготовление состава FILLGOOD EVO + STARLIKE FINISHES . . . . .	22
Нанесение состава FILLGOOD EVO + STARLIKE FINISHES . . . . .	23
Рекомендации . . . . .	23
Условия утилизации . . . . .	23
Меры безопасности . . . . .	24
Срок и условия хранения STARLIKE FINISHES . . . . .	24

## ОПИСАНИЕ

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

## УПАКОВКА

Пластиковое ведро с цветным готовым полиуретановым составом, вес нетто 2 кг.

## 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 наружных стенах.

FILLGOOD EVO — однокомпонентный продукт на водной основе, отверждение которого происходит за счёт потери воды, содержащейся в составе. В отличие от двухкомпонентных реактивных эпоксидных продуктов, 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.

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), санузлы, прачечные, кухни;
- в жилых помещениях (гостиных, спальнях) и других коммунальных помещениях, и зонах;

## FILLGOOD EVO

- в местах общественного пользования, таких как лифтовые и квартирные холлы, лестничные площадки и лестницы;
- на стенах снаружи помещений (исключая зону цоколя);
- 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, детские сады, школы, отели и выставочные залы.

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА

FILLGOOD EVO выпускается в двух коллекциях в 8 цветах:

### **Коллекция Классик Холодные Оттенки (Class Cold Collection) — 4 цвета:**

- F.100 Bianco Assoluto
- F.110 Grigio Perla
- F.125 Grigio Cemento
- F.140 Nero Grafite

### **Коллекция Классик Теплые Оттенки (Class Warm Collection) — 4 цвета:**

- F.205 Travertino
- F.210 Greige
- F.225 Tabacco
- F.230 Cacao

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### **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 и дальнейшее применение даже через несколько месяцев, что позволит избежать потери остатков продукта. Хранить при температуре от +5 °С до +35 °С в плотно закрытой оригинальной упаковке.

### **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**

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

### **Эстетичная поверхность шва**

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.

### **Стабильные, однородные цвета**

Продукт не содержит цемент, что позволяет избежать выцветания и образования высолов, характерных для цементных продуктов.

FILLGOOD EVO — это однокомпонентный полиуретановый состав на водной основе, что гарантирует высокую устойчивость к воздействию света и предотвращает пожелтение или изменение 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, уксуса и т. д. (см. таблицу устойчивости к загрязнениям на странице 19), а также имеет хорошую устойчивость к различным агрессивным химическим веществам (см. таблицу химической стойкости на странице 18).

### **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.

## **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД ЗАТИРКОЙ ШВОВ**

Во избежание изменения цвета FILLGOOD EVO в межплиточных швах перед нанесением убедитесь, что клей или раствор, использованный при укладке мозаики или плитки, полностью высох и затвердел. Очистите швы от клея и пыли на

глубину равную толщине плитки. Пропылесосьте швы. Промойте всю поверхность плитки чистой водой с помощью поролоновой губки и высушите.

Убедитесь, что облицованная поверхность имеет низкую впитывающую способность, и при работе не возникают проблемы с очисткой облицовки. Некоторые виды плитки (например, полированный гранит) и мозаики из натурального камня имеют микропористую или шероховатую поверхность или могут обладать высокой впитывающей способностью. Такие поверхности являются сложными в плане работы с ними, так как могут быть подвержены пятнообразованию, а также могут возникать проблемы при их очистке. В этих случаях необходимо произвести пробную затирку швов и избегать применения контрастных цветов.

## ОСНОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К НИМ

FILLGOOD EVO может применяться для затирки плитки и мозаики на следующих видах оснований:

- подвергающихся деформационным нагрузкам: бетонные и металлические лестницы; конструкции из листовых материалов, таких как ГКЛ, ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП.
- цементные стяжки и штукатурки LITOPLAN, LITOPLAN RAPID;
- полы, выровненные самонивелирующимися смесями LITOLIV S5, LITOLIV S30, LITOLIV S50;
- поверхности и основания из бетона;
- поверхности с гидроизоляционными покрытиями, выполненными составами ELASTOCEM, ELASTOCEM MONO, COVERFLEX, AQUAMASTER, HIDROFLEX.

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.

### **ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

- Шпатель LITOKOL резиновый (1) для нанесения полимерных и цементных затирочных составов 946 GR.
- Губка синтетическая (2) артикул 128R.
- Шпатель пластиковый артикул 108 (3) со сменной насадкой из белого фиброволокна (4) артикул 109W для очистки плитки от полимерных затирочных составов.
- Нож для расчистки швов с запасным лезвием (5).
- Шпатель из нержавеющей стали 50 мм (6).

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Перед началом работ выполнить пробную затирку швов на небольшом участке облицованной поверхности. Пробная затирка выполняется для того, чтобы подобрать сочетаемость цвета затирочного состава и цвета облицовки, для выявления негативных факторов, которые могут повлиять на конечный вид облицовки, а также для проверки лёгкости очистки облицованной поверхности от FILLGOOD EVO.

### **УСЛОВИЯ РАБОТЫ**

Так как FILLGOOD EVO имеет полиуретановую основу, его рабочие характеристики зависят от внешних температурных условий. Температурный диапазон для работы с FILLGOOD EVO от +10 °С до +30 °С. В таких условиях продукт представляет собой легконаносимую мягкую пастообразную массу. При температуре ниже +10 °С скорость полимеризации значительно уменьшается, при температуре выше +30 °С — увеличивается.





1.



2.



3.



4.



5.



6.

## FILLGOOD EVO

При нанесении материала рекомендуется избегать сильных сквозняков, из-за которых продукт может быстро высыхать на поверхности плитки и мозаики. Также затертые поверхности швов необходимо защитить от воздействия и проникновения воды в течение 7 дней.

В случае необходимости, ходить по плиточной поверхности, затёртой FILLGOOD EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ, и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах попер обуви.

Рабочая нагрузка, особенно если в процессе эксплуатации поверхность будет подвергаться воздействию агрессивных химических веществ, возможна через 7 дней, при температуре окружающей среды +23 °С.

Более подробная техническая информация по работе с составом FILLGOOD EVO — в разделе «Технические характеристики» на странице 16.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

FILLGOOD EVO представляет собой полностью готовый продукт и не требует каких-либо приготовлений и подготовок. После открытия упаковки с материалом рекомендуется слегка перемешать продукт вручную при помощи шпателя. Запрещается применять при перемешивании электроинструмент.

При использовании декоративных добавок линейки STARLIKE FINISHES SPOTLIGHT или GOLD необходимо полностью высыпать необходимое количество в FILLGOOD EVO и медленно перемешать при помощи шпателя ручным способом.



**Внимание!** Декоративная добавка линейки STARLIKE FINISHES Galaxy не рекомендуется для использования в качестве дополнительного компонента FILLGOOD EVO.

## **ЗАТИРКА ШВОВ ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Заполнение швов производится специальным резиновым шпателем, материал распределяется по поверхности движениями по диагонали относительно направления швов. Швы должны быть полностью заполнены, без пустот и неровностей. Излишки материала удаляются тем же шпателем. Частичное заполнение швов может нарушить структурную целостность продукта. Поэтому при производстве работ следует контролировать процесс нанесения затирки в шов, не допуская не полного заполнения.



Рекомендуется наносить материал за 1 раз на площадь не более 1–2 м<sup>2</sup>. При температуре около +30 °С рекомендуется наносить материал на площадь не более 1 м<sup>2</sup>. Чтобы облегчить применение (особенно в жарком климате), швы и поверхность плитки необходимо слегка увлажнить с помощью губки, но не допускать на поверхности плитки и в швах застоя воды и образования луж. Дополнительное увлажнение позволит значительно облегчить процесс нанесения, сделать его более эффективным, замедлив образование поверхностной пленки на плитке и швах.

## **ОЧИСТКА И ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ОБЛИЦОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности необходимо проводить сразу после затирки швов на площади не более 1–2 м<sup>2</sup>.

Очистка и финишная обработка поверхности шва производится чистой водой ручным способом при помощи синтетической губки (артикул 128R). Не рекомендуется использовать для очистки поверхности целлюлозные губки, так как они оставляют сильные разводы на поверхности плитки.

Во время работы следует следить за тем, чтобы не вымывалась затирка из швов и не оставались разводы на поверхности плитки. Очистка производится хорошо отжатой губкой, она должна быть слегка влажной, практически сухой, круговыми движениями до равномерного заполнения швов и удаления излишков затирки с поверхности плитки. Рекомендуется как можно чаще промывать губку в чистой воде и тщательно отжимать до полусухого состояния.

Необходимо использовать как можно меньшее количество воды при очистке поверхности, чтобы не повредить материал, который находится в швах. Очистку рекомендуется производить без нажима на губку и поверхность шва. Необходимо не допускать накапливания воды на поверхности свеженанесенного шва и предотвращать ее попадание в незаполненные швы. Воду необходимо менять как можно чаще, в среднем каждые 10 м<sup>2</sup>. При очистке поверхности рекомендуется избегать дальнейшего воздействия на поверхность шва после начала полимеризации, так как излишнее воздействие губкой приведет к размытию материала.

В том случае, если после затирки швов и очистки поверхности на плитке сохранились остатки затирки или разводы в виде прозрачной пленки, их можно удалить с поверхности не ранее, чем через 24 часа после окончания работ.



Поверхность необходимо увлажнить водой и через 10 минут произвести очистку круговыми движениями, используя пластиковый шпатель для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109W), предварительно смоченный водой. После этого высушить при помощи чистой ткани.

Легкое пешеходное движение или технологический проход по затертой поверхности (после очистки) возможны не ранее, чем через 24 часа.

Дальнейший уход за керамическими поверхностями, затертыми FILLGOOD EVO, возможно проводить стандартными чистящими средствами, доступными на рынке, при соблюдении инструкций по применению, приведенных производителями и указанных на упаковке. Продукты, содержащие этиловый спирт, могут слегка ослабить поверхность затирки, которая восстановит свои первоначальные свойства через несколько часов.



Время схватывания FILLGOOD EVO в швах — около 4 часов. Полное отверждение FILLGOOD EVO и рабочая эксплуатация — через 7 суток.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Продукт полностью готов к использованию. Не рекомендуется добавлять воду, так как разбавление ухудшит эксплуатационные характеристики затирки после затвердевания.
- Не допускается добавление цемента, спирта или иных посторонних веществ.
- Перед нанесением убедитесь, что клей, использованный для укладки плитки или мозаики, полностью высох.

## FILLGOOD EVO

- Перемешивание материала перед применением необходимо производить ручным способом при помощи шпателя. Не рекомендуется применять при перемешивании электроинструмент.
- Наносить материал при температуре от + 10 °С до + 30 °С.
- Не рекомендуется производить работы с материалом при высокой влажности окружающей среды.
- Не допускается использование FILLGOOD EVO для затирки швов напольных покрытий с постоянным воздействием большого количества воды, таких как полы парных, саун и душевых в спортивных и общественных помещениях.
- Не допускается использование FILLGOOD EVO для затирки напольной плитки или мозаики в душевых, даже в жилых помещениях.
- Не допускается использование FILLGOOD EVO для затирки швов резервуаров с водой и всех типов чаш бассейнов.
- Не допускается использование FILLGOOD EVO в промышленных условиях или в местах с высокой пешеходной нагрузкой.
- Не рекомендуется для применения на поверхностях, подверженных воздействию капиллярной влаги.
- Для затирки мозаики из натурального камня или мрамора необходимо провести предварительное испытание, чтобы проверить наличие поверхностного поглощения полиуретановой смолы. В этом случае на поверхности материала может образоваться более темное пятно, которое невозможно удалить.
- Учитывая множество типов керамической плитки и мозаики, доступных на рынке

сегодня, рекомендуется, выполнить предварительный тест затирки, чтобы определить любую несовместимость или сложность очистки. В любом случае, не рекомендуется использовать продукт, если поверхность керамической плитки или мозаики пористая.

- Для очистки необходимо использовать только мелкопористую губку из синтетической пены или поролона. Использование других губок или войлочных прокладок может нарушить поверхность шва.
- В процессе очистки поверхности необходимо чаще менять загрязнённую воду на чистую — не реже, чем через каждые 10 м<sup>2</sup>.
- При очистке необходимо тщательно отжимать губку и использовать минимальное количество воды, чтобы избежать ее застоя на поверхности свежего шва.
- Не накрывать свежезатертую поверхность пленкой или другим материалом, чтобы избежать образования конденсата, который может привести к проблемам при высыхании затирки. Необходимо выждать не менее 48–72 часов, в зависимости от температуры, прежде чем защищать поверхность.
- Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения швов. В случае необходимости, ходить по облицовочной поверхности, затёртой FILLGOOD EVO, допускается не ранее, чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах.
- Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатёртые швы не проводить в течение трёх дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей, затёртых FILLGOOD EVO. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.
- Допустимо отличие тона отвердевшей затирки в швах от образцов, представленных в каталоге, а также различие оттенков FILLGOOD EVO из разных партий.

Во избежание разнотона рекомендуется использовать FILLGOOD EVO одной партии выпуска. При обнаружении различий следует обратиться к поставщику. Претензии по разнице в цвете/оттенке после затирки швов не принимаются.

- Полиграфическое изображение цвета продукта на упаковке и в каталоге может незначительно отличаться от реального цвета продукта.
- Если материал не использован полностью, рекомендуется снова плотно закрыть упаковку, убедившись, что разделительный вкладыш плотно соприкасается с материалом внутри. Эта процедура гарантирует, что продукт будет сохранен правильно.
- Не использовать продукт для целей и условий, не указанных в данном техническом описании.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей! Может вызвать раздражение глаз и кожи. При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При работе использовать средства индивидуальной защиты для рук, глаз и лица.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция и внешний вид	цветная густая паста
Плотность	1,35–1,6 кг/л
Уровень pH	7,5–9



<b>Время до начала затирки межплиточных швов</b>	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
<b>Температура применения</b>	от +10 °С до +30 °С
<b>Возможность хождения</b>	через 24 часа при температуре +23 °С
<b>Рабочая нагрузка (окончательное отверждение)</b>	через 7 дней при температуре +23 °С
<b>Ширина швов</b>	от 1 до 6 мм
<b>Температура эксплуатации</b>	от -40 °С до +80 °С
<b>Стойкость к истиранию*</b>	≤ 500 мм <sup>3</sup>
<b>Устойчивость к ультрафиолетовому излучению</b>	отличная
<b>Устойчивость к повышенной влажности</b>	хорошая
<b>Расход</b>	см. таблицу расхода
<b>Устойчивость к загрязнениям</b>	см. таблицу устойчивости к загрязнениям
<b>Химическая устойчивость</b>	см. таблицу химической устойчивости

\* Тестирование проводилось во внутреннем помещении на реально затертых швах.

## ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Химически-агрессивное вещество				Условия эксплуатации		
Группа	Название	Концентрация (%)	Содержится в	Продолжительное воздействие		
				30 мин	24 ч	Более, чем 24 ч
<b>Кислоты</b>	Уксусная кислота	10	Уксус	•••	•	•
	Соляная кислота	10	Соляная кислота	•••	•••	•••
	Фосфорная кислота	10	Бытовые очистители	•••	•••	•••
	Молочная кислота	10	Молоко	•••	•••	•••
	Олеиновая кислота	чистая	Масло	•••	•	•
	Лимонная кислота	10	Бытовые очистители	•••	•••	•••
<b>Щёлочи</b>	Аммиак	10		•••	•	•
	Каустическая сода	10		•••	•	•
	Натрий гипохлорит	10	Отбеливатель, дезинфекторы, бытовые очистители	•••	•	•
<b>Масла и топливо</b>	Оливковое масло	чистое		•••	•••	•••
	Механическое масло	чистое		•••	•••	•••
	Бензин	чистый		•••	••	••
	Дизельное топливо	чистое		•••	•••	•••

<b>Растворители</b>	Этанол	чистый		•	•	•
	Перекись водорода	чистый		•••	•••	•••
	Ацетон	чистый		•	•	•
	Этиленгликоль	чистый		•••	•	•

- высокая устойчивость
- хорошая устойчивость
- низкая устойчивость

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ

<b>24 часа</b>	<b>Время контакта</b>	
	<b>5 минут</b>	<b>60 минут</b>
<b>Продукт</b>		
Масло	0	0
Уксус	0	1
Вино	0	1
Кофе	0	0
Кетчуп	1	1
Тушь	1	2
Фломастер	0	3

- 0 без изменений
- 1 слабое пятно
- 2 пятно
- 3 сильное пятно
- 4 стойкое пятно

ТАБЛИЦА РАСХОДА, КГ/М<sup>2</sup>

ширина шва, мм размер плитки, мм	2	3	4	5	6
10x10x4	2,50				
15x15x4	1,70				
20x20x4	1,25				
50x50x4	0,50				
100x100x6	0,40	0,60	0,75	0,95	1,15
100x100x10	0,65	0,95	1,25	1,60	1,90
120x240x12				1,20	
200x200x8	0,30	0,40	0,50	0,63	0,75
250x250x12				0,75	
250x250x20				1,30	
300x300x10	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65
300x600x4,5	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25
300x600x10	0,18	0,25	0,30	0,40	0,50
330x330x10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
400x400x10	0,16	0,25	0,32	0,40	0,50
450x450x12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50
500x500x12	0,15	0,22	0,30	0,37	0,45
600x600x3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10
600x600x4,5	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14
600x600x12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37
600x1200x3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07
1000x3000x3	0,01	0,02	0,025	0,03	0,04

## **СОСТАВ**

Водная полиуретановая дисперсия, инертный наполнитель, функциональные добавки.

## **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °С до +35 °С. Не подвергать замораживанию.

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ДОБАВКИ STARLIKE FINISHES К ЗАТИРКЕ FILLGOOD EVO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВАХ**

Декоративные добавки STARLIKE FINISHES служат для изменения внешнего вида межплиточных швов и получения новых оптических эффектов. Добавки предназначены для смешивания с готовым полиуретановым составом FILLGOOD EVO.

Эффекты, полученные с помощью добавок, будут более выраженными при направленном освещении.

Все добавки заранее расфасованы в упаковки, рассчитанные на смешивание с FILLGOOD EVO в упаковке 2 кг.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОБАВОК STARLIKE FINISHES**

STARLIKE FINISHES применяются в качестве декоративных добавок в FILLGOOD EVO при затирке швов напольной и настенной внутренней облицовки, декорирования стен, в том числе: в кухнях, выставочных залах, магазинах, в элементах интерьера и т. д.

Добавки STARLIKE FINISHES используются при затирке швов внутренней напольной и настенной облицовки из мозаики (стеклянной, керамической, металлической, деревянной), керамогранита, клинкера, натурального камня, агломерата.

Для профессионального применения.

### **ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И ДОЗИРОВКА STARLIKE FINISHES**

STARLIKE FINISHES SPOTLIGHT — декоративная добавка в виде блестящего порошка серебристого цвета. Предназначена для смешивания с любой цветной затиркой FILLGOOD EVO для получения эффекта сверкающей серебряной крошки на поверхности швов.

Упаковка: пластиковый пакет в банке, масса 30 г/75 г/150 г.

Дозировка: 1,5–3 % STARLIKE FINISHES SPOTLIGHT от общего веса FILLGOOD EVO — 30–60 г STARLIKE FINISHES SPOTLIGHT на упаковку 2 кг FILLGOOD EVO.

STARLIKE FINISHES GOLD — декоративная добавка в виде блестящего золотого порошка. Предназначена для смешивания с любой цветной затиркой FILLGOOD EVO для получения эффекта сверкающей золотой крошки на поверхности швов.

Упаковка: пластиковый пакет в банке, масса 30 г/75 г/150 г.

Дозировка: 1,5–3 % STARLIKE FINISHES GOLD от общего веса FILLGOOD EVO — 30–60 г STARLIKE FINISHES GOLD на упаковку 2 кг FILLGOOD EVO.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА FILLGOOD EVO + STARLIKE FINISHES**

После открытия упаковки с материалом рекомендуется слегка перемешать продукт вручную при помощи шпателя. Запрещается применять при перемешива-

нии электроинструмент. В приготовленный состав очень аккуратно высыпать одну из выбранных добавок (SPOTLIGHT или GOLD) и медленно перемешать до однородного состояния. Состав готов к работе сразу после приготовления.

## НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА FILLGOOD EVO + STARLIKE FINISHES

Заполнить швы полученным составом, используя специальный резиновый шпатель. Произвести очистку поверхности, следуя настоящей технической инструкции.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Добавки очень лёгкие и летучие за счёт крайне низкого удельного веса, поэтому работать с ними, следует очень аккуратно.
- При использовании облицовочных материалов с профилированной или пористой поверхностью, шероховатых и без глазури, рекомендуется выполнить пробную затирку швов, чтобы проверить легко ли удаляются с поверхности плитки остатки затирки и декоративных добавок.
- Не использовать затирку FILLGOOD EVO, приготовленную с использованием добавок STARLIKE FINISHES, для внешних работ и для обработки керамических поверхностей, подверженных воздействию агрессивных химических составов.
- Для очистки и ухода за облицовочной поверхностью не использовать хлорсодержащие и кислотосодержащие чистящие средства, так как могут произойти необратимые изменения цвета затирки.

## УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Остатки продукта и упаковка могут быть переработаны как бытовые отходы.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

По своему составу STARLIKE FINISHES не представляют никакой опасности при нормальных условиях использования. Пожаровзрывобезопасные. Не горючие.

**Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой с мылом. При случайном проглатывании несколько раз прополоскать рот водой.**

При выявлении симптомов раздражения при контакте с продуктом, обратиться за консультацией к врачу.

## **СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ STARLIKE FINISHES**

Срок хранения 5 лет в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +10 °С. Складевать и хранить продукт вдали от источника тепла. Избегать складирования во влажных местах.



Компания проводит политику постоянного усовершенствования своей продукции, связанную с техническим прогрессом. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию при её производстве, вносить изменения в технологию производства работ со своей продукцией, вносить изменения в данное техническое описание, связанные с совершенствованием технологий. С выпуском настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Работы необходимо выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами (СНиП). Инструкция не заменяет профессиональной подготовки исполнителя.

В каждом конкретном случае применения, имеющем отклонения от инструкции, требуется опытная проверка, так как вне влияния производителя остаётся ряд факторов, особенно, если используются материалы других фирм. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Инструкция производителя носит рекомендательный характер и не может являться основанием для предъявления претензий имущественного характера.

По любым вопросам относительно применения продукции обращаться в службу технической поддержки по телефону: +7 (800) 444-14-65.

ТУ 5772-020-53935073



**ZHERORISK**<sup>®</sup>  
EVOLUTION TECHNOLOGY



[www.litokol.ru](http://www.litokol.ru)

Произведено в РФ на дочернем предприятии LITOKOL S.p.A. (Италия)  
ООО «НКСС» (ООО «Ногинский комбинат строительных смесей»),  
142410, Московская обл., г. Ногинск, ул. Бетонная, д. 1.  
Тел: +7 (495) 380-22-33, факс: +7 (495) 780-35-25.





**ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ**