



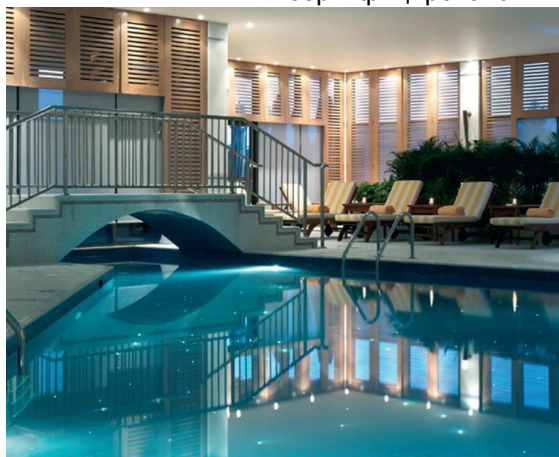
# SPECTRALOCK® PRO Premium Grout†

ЭПОКСИДНАЯ ЗАТИРКА ШВОВ

DS- F001  
Пересм.0-  
06/2017

Globally Proven  
Construction Solutions

Эпоксидная затирка SpectraLOCK® PRO Grout обеспечивает однородность цвета, долговечность и стойкость к грязи при необычайной легкости использования. SpectraLOCK® PRO Grout - это затирка с низким содержанием летучих органических соединений и она сертифицирована Американским институтом окружающей среды GREENGUARD.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует стандарту ANSI A118.3-1999
- Обладает большой жизнеспособностью: 60-80 мин. при 21°C
- Предотвращает образование пятен от плесени и грибков благодаря защитной системе Microban®
- Идеально подходит для работы в широком температурном диапазоне
- Имеет однородный цвет
- Легкость ухода
- Является прочным, долговечным материалом, стойким к образованию трещин
- Не пачкается
- Ее формула защищает от смещения при укладке на стены и полы
- Создает особенные декоративные эффекты при смешивании с добавкой "Dazzle"

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

LATICRETE EUROPE S.r.l. – Via Borgogna, 8 – 20122  
MILANO - ИТАЛИЯ  
Via Viazza 1° Tronco, 19 – 41043 Formigine (MO) - ИТАЛИЯ

Телефон +39 059 557680  
Интернет www.laticrete.eu

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Затирка швов керамической плитки, камня, стеклянной мозаики
- Для внутренних и наружных работ, на стенах и полах
- Для бассейнов, фонтанов и других сооружений в постоянном контакте с водой
- Идеально подходит для замены старой затирки

## СЕРТИФИКАТЫ

Соответствует стандарту ANSI  
A118.3-1999



Средство имеет сертификат качества воздуха в помещениях GREENGUARD, выданный институтом окружающей среды GREENGUARD в соответствии со стандартами по готовой продукции с низким уровнем выделения вредных веществ. **Общее содержание летучих органических соединений (ЛОС) составляет 0,031 г/л.**

**Упаковка**

Полный комплект Full: 1 пакет компонента А + 1 пакет компонента В + 1 упаковка компонента С.

**Срок годности**

Двадцать четыре (24) месяца с даты расфасовки при условии хранения в фирменной, ненарушенной упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +35°C.

**Ограничения**

- НЕ использовать в местах, подвергающихся воздействию едких химических веществ или агрессивным процедурам уборки (например, паровая чистка.)
- НЕ применять в ветеринарных клиниках, приютах для собак или промышленных зданиях, где используются высококонцентрированные минеральные кислоты, а также в местах с высокой температурой. В этих случаях необходимо использовать SpectraLOCK® 2000 IG.
- Эпоксидные затирки швов LATICRETE и LATAPOXY не являются заменой гидроизоляционной мембраны. При необходимости применения системы гидроизоляции использовать специальные мембраны LATICRETE Hydro Ban™, LATICRETE 9235 и LATICRETE 9237.
- Не рекомендуется использовать SpectraLOCK PRO Grout на полах коммерческих и промышленных кухонь, а также в зонах, где выполняется переработка пищи.

**Рекомендации**

- НЕ добавлять воду или другие компоненты при размешивании.  
НЕ разжижайте свежую смесь водой. Это отрицательно скажется на конечных характеристиках материала и снимет с производителя все гарантийные обязательства.
- Защитите заполненные швы до полного отвердевания.
- Жидкие компоненты SpectraLOCK PRO Premium Grout имеют раздражающее действие. Не допускайте попадания в глаза и/или продолжительного контакта с кожей.
- Надевайте защитные перчатки и очки во время замешивания и применения.
- Облицовываемые поверхности должны иметь температуру не ниже +15°C во время обработки и в течение последующих 24 часов.
- Материал боится мороза, его следует хранить всегда при температуре выше +5°C.
- При длительном воздействии ультрафиолетового излучения светлые тона могут слегка потемнеть, а темные - слегка выцвести. Проконсультируйтесь со службой технической поддержки LATICRETE в случае применения вне помещений в особых условиях.
- Компонент SpectraLOCK Dazzle (Glow) не предназначен для применения под водой. Настоящие технические характеристики могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь со службой технической поддержки LATICRETE для получения новейшей редакции.

- Максимальная стойкость к образованию пятен достигается по истечении 7 дней при температуре 21°C. В течение этого срока защитите швы от попадания кислотных веществ (таких как горчица, уксус и т.д.) и агрессивных моющих средств. Швы следует также защищать от грязи, строительного мусора и других загрязнений.
- Компонент SpectraLOCK Dazzle (Glow) может потускнеть в результате чистки с применением средств с высоким содержанием щелочей или кислот. Для чистки швов, заполненных затиркой SpectraLOCK Pro Grout с компонентом SpectraLOCK Dazzle (Glow), необходимо использовать только воду и нейтральное моющее средство.
- Поверхность полированного мрамора или глазурированной плитки может быть повреждена частицами наполнителя, содержащегося в SpectraLOCK PRO Grout. Перед выполнением работ по затирке швов на всей поверхности рекомендуется провести предварительное испытание на небольшом пробном участке.
- Некоторые типы впитывающей или пористой плитки могут испачкаться. Перед выполнением работ по затирке швов на всей поверхности рекомендуется всегда проверять совместимость наполнителя и плитки на небольшом пробном участке.
- Для применения в саунах или в условиях постоянного погружения в воду необходимо подождать не менее 10 дней с момента укладки при температуре 21°C до использования комнаты или наливания воды.
- Затирка SpectraLOCK® PRO Grout стойкая к образованию пятен, вызванных самыми распространенными пищевыми продуктами (например, кетчупом) и бытовыми моющими средствами. Тем не менее, длительное воздействие любого вещества без его надлежащего и своевременного удаления значительно повышает вероятность образования пятен.
- Эпоксидные смолы могут изменить цвет белого или пористого камня (белого каррарского мрамора, белого мрамора Thassos, Royal Danby, и т.д.).
- НЕ использовать в местах, где проводится уборка энзимными моющими средствами и/или несмываемыми средствами. Храните материал при комнатной температуре в течение приблизительно 24 часов перед применением.
- Выполните предварительный тест перед затиркой швов на металлической или стальной плитке.

**Инструкции по безопасности**

- Хранить в недоступном для детей месте.
- Компонент С (порошок) SpectraLOCK PRO Grout содержит наполнители на основе кремнистого сырья. Не допускайте вдыхание пыли.
- Свежая смесь и компоненты А и В раздражают глаза и кожу. Свежая смесь может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей. Надевайте защитные перчатки и очки во время замешивания и применения. При попадании на кожу: промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

*Для более подробной информации см. паспорта безопасности продукта.*

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРИ 23°C и ОВ 50%

Соответствует американскому стандарту ANSI A118.3 (испытания проводились с порошком Bright White - 1244)

Внешний вид:	жидкость соломенного цвета - компонент А жидкость беловатого цвета - компонент В цветной порошок - компонент С
Жизнеспособность смеси:	60-80 минут
Температура нанесения:	от +15°C до +35°C

СТАНДАРТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	ТЕСТ	РЕЗУЛЬТАТ
ANSI A118.3 E5.2	Время начала схватывания	≥ 2 ч. ≤ 24
ANSI A118.3 E5.3	Усадка	≤ 0,25%
ANSI A118.3 E5.6	Прочность на сжатие	≥ 24 МПа
ANSI A118.3 E5.7	Прочность на изгиб	≥ 7,6 МПа
ANSI A118.3 E5.8	Температурный перепад	3,5 МПа
ANSI A118.3	Поглощение воды	≤ 0,5%

Указанные технические данные были замерены в стандартных лабораторных условиях и могут быть изменены без предупреждения. Реальные характеристики продукта зависят от условий при проведении работ, от используемого метода нанесения и от типа облицовки.

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА\*\*

Прерывистое воздействие	До 121°C
Постоянное воздействие	До 65°C

\*\* Воздействие рабочей температуры определяется как:  
**Прерывистое** - когда горячие вещества, жидкости и пар контактируют с продуктом в течение короткого времени.  
**Постоянное** - когда продукт подвергается постоянному воздействию тепла, например, в зонах рядом с печами.

Справочный тест	Температура [°C]		
	4	21	35
ANSI A118.3 Жизнеспособность	2 часа	80 мин.	30 мин.
LIL-AS-01-110904 Время защиты от пыли	12 ч.	4 ч.	2 ч.
LIL-AS-01-110904 Хожжение с легкой	24 ч.	12 ч.	6 ч.
LIL-AS-01-110904 Начало	48 ч.	24 ч.	12 ч.
LIL-AS-02-110904 Стойкость к образованию пятен, воздействию пищи и бытовых моющих	14 дн.	7 дн.	7 дн.
LIL-AS-03-110904 Полное отвердевание	28 дн.	14 дн.	7 дн.

#### Таблица химической стойкости

ВЕЩЕСТВО	ЛАБОРАТОРНЫЙ	ПРЕРЫВИСТОЕ	ПОСТОЯННОЕ
	СТОЛ (30 мин.)	ВОЗДЕЙСТВИЕ (24 ч.)	ВОЗДЕЙСТВИЕ (7 дн.)
Серная кислота 20%	P	P*	HP*
Молочная кислота 5% (молоко)	P	P	P
Дубильная кислота 50%	P	P	P
Винная кислота 50%	P	P	P
Щавелевая кислота 10%	P	P	P
Уксусная кислота 5% (уксус)	P	P	P
Бензойная кислота 5%	P	P	P
Муравьиная кислота 3%	P	P	HP
Лимонная кислота 5% (Gatorade)	P	P	P
Перманганат калия 10%	P*	P*	P*
Перманганат калия 1%	P*	P*	P*
Гипохлорит натрия 5%	P	P	HP
КОН 45%	P	P	P
Дистиллированная вода	P	P	P
Соленая вода	P	P	P
Метанол	P	HP	HP
Этиловый спирт 10% (вино, пиво)	P	P	P
Этиловый спирт 96%	P	P	HP
Изопропанол	P	P	P
МЕК	P	HP	HP
Хлороформ	HP	HP	HP
Метиленхлорид	HP	HP	HP
Толуол	P	P	HP
Ксилол	P	P	P

P Рекомендуется

HP Не рекомендуется

\* -Материал будет пачкаться при воздействии таких веществ

Химическая устойчивость зависит от времени воздействия вещества:

- Лабораторный стол: очень кратковременный контакт с немедленной чистой поверхностью.

- Прерывистое воздействие: ограниченный по времени контакт в результате частой уборки в течение суток, как это бывает, например, на кухнях ресторанов.

- Постоянное воздействие: длительный контакт в результате нечастой уборки, как это бывает, например, на промышленных установках по производству продуктов питания. Химическая стойкость определена в соответствии со стандартом ASTM C267-1982.

ПРИМЕЧАНИЕ: при прерывистом воздействии при температуре выше +32°C принимается стойкость к постоянному воздействию.

## 5. ПРИМЕНЕНИЕ

Для более подробной информации о способе замешивания и нанесения продукта обращайтесь к руководству по применению IPI.SPKP. Этот документ доступен для загрузки на сайте [www.laticrete.it](http://www.laticrete.it), а также содержится во всех упаковках продукта.

### Чистка

Инструмент можно очистить теплой водой, пока средство еще свежее. Для повышения эффективности чистки добавьте нейтральное моющее средство.

Формат плитки [мм]	ВЫХОД					
	Ширина шва [мм]					
	1.5	3	4.5	6	9	12
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Площадь [м2]					
25x25x6	4.2	2.2	1.5	1.2	0.8	0.7
106x106x7.5	14.0	7.1	4.8	3.6	2.4	1.8
200x200x9	22.0	11.0	7.4	5.6	3.7	2.8
325x325x9	35.7	17.9	12.0	9.0	6.0	4.5
400x400x9	43.9	22.0	14.7	11.0	7.4	5.6
600x600x9	65.9	33.0	22.0	16.5	11.0	8.3

Расчет заделываемой площади основан на номинальном размере плитки и дает лишь только ориентировочную оценку. Реальная площадь, которую можно заделывать с использованием одной комплектной упаковки "full", зависит от метеорологических условий при проведении работ и от фактических размеров облицовки и межплиточных швов. Рекомендуется увеличить расход приблизительно на 10% с учетом обычной потери материала во время замешивания, нанесения и чистки.

## 6. НАЛИЧИЕ И ЦЕНЫ

### Наличие

Продукция LATICRETE и LATAPOXY имеются в наличии по всему миру. Чтобы узнать, кто является ближайшим к вам дилером, обращайтесь в компанию LATICRETE EUROPE S.r.l. по тел. +39 0187 897470 или же посетите сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Цены

Для получения полной информации о затратах обращайтесь к ближайшему к вам дилеру продукции LATICRETE и LATAPOXY.

## 7. ГАРАНТИЯ

Поставщик гарантирует, что продукт не испортится в нормальных условиях использования. Срок действия гарантии - один (1) год.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в службу технической поддержки.

## 8. УХОД

Продукция LATICRETE и LATAPOXY является высококачественными продуктами, разработанными для получения долговечных результатов, не нуждающихся в уходе. Тем не менее, долговечность и характеристики тесно связаны с типом использованных для чистки средств. Затирки швов LATICRETE и LATAPOXY можно периодически чистить водой с моющим средством с нейтральным pH.

## 9. ТЕХНИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ

### Техническая поддержка

Для получения информации звоните по тел. +39 059 557680 или заходите на сайт [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Литература о технических вопросах и безопасности

Для получения литературы о технических вопросах и безопасности заходите на наш сайт: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Предупреждения

Информация и указания, приведенные в данных технических характеристиках, несмотря на то, что они были получены за годы применения продукции, должны считаться приблизительными. Поскольку LATICRETE не имеет возможности непосредственно контролировать условия укладки и способ применения продукции, она не несет никакой ответственности, вытекающей из использования продукции. Тот, кто намеревается использовать продукцию LATICRETE, должен провести надлежащие испытания на стройплощадке для определения пригодности к предусмотренному использованию.