



LATICRETE® SpectraLock PRO Grout

СпектраЛок эпоксидная затирка швов

DS-685.00-1008



1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

LATICRETE® SpectraLock PRO Grout

LATICRETE® СпектраЛок ПРО

Патент США № 6881768.

2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

3. ОПИСАНИЕ

LATICRETE® СпектраЛок ПРО эпоксидная затирка обеспечивает высочайшие свойства, однородность цвета, долговечность и стойкость к грязи при необычайной легкости использования.

Применение

- Для керамической и стеклянной плитки, камня, мрамора
- Для коммерческих и частных объектов
- Внутри и снаружи
- Стены и полы
- Бассейны, фонтаны и водосодержащие конструкции

- Идеально подходит для замены старой затирки

Преимущества

- Время работы 80 минут при 21°C
- Содержит противомикробную защиту Microban®, предотвращающую рост грибков и плесени между швами
- Идеально подходит для работы в широком температурном диапазоне
- Однородный цвет без отшелушивания и теней
- Легко ухаживать, очищается до первоначального цвета
- Стойкость к грязи
- Прочный, стойкий и долговечный
- Превосходит все цементные затирки швов
- Не оседает и не сползает при укладке на стены
- Дизайнерский вид с компонентом Dazzle

Упаковка

Mini Unit:

В ведре части А и В (по 0.14 кг)

Часть С (1.02 кг)

Full unit:

В ведре части А и В (по 0.6 кг)

Часть С (4.1 кг)

Рекомендуемая покрываемая площадь

Читайте инструкцию ТИ 254.3 Покрываемая площадь

Реальная покрываемая площадь может отличаться от указываемой, так как зависит от условий при проведении работ, реальных размеров плитки и ширины швов. Нормальной практикой, при определении необходимого количества материала, является добавление 10% к расходу на очистку, потери и еще 10-15% при затирке неглазурованной плитки.

Срок годности

При хранении продукции без нарушения фабричной упаковки при температуре от 0°C до 35°C гарантируется наивысшее качество в течение 2 лет.

Ограничения

- Не использовать в местах, подвергающихся воздействию сильных химических реагентов, агрессивной процедуре чистки (например, с применением пара.) При применении в ветеринарных клиниках, канализационных стоках или промышленных зданиях, где возможны воздействия высококонцентрированных кислот, пищевых продуктов и

высокой температуры использовать LATAPOXY® 2000 High Performance Industrial Grade Epoxy Grout

- Эпоксидный наполнитель межплиточных швов не является заменой гидроизоляционной мембраны. При необходимости применения водонепроницаемой мембраны использовать гидроизоляционную мембраны LATICRETE ГидроБан, 9235, или 9237 (см. Пункт 10 Дополнительная информация).
- Не рекомендуется использовать на пол и основу в коммерческих и промышленных кухнях, а также в ветеринарных клиниках.

Внимание

Изучите ТИБП для более подробной информации по безопасности.

- **Не добавлять** при размешивании или загустении воду. Это окажет негативный эффект на материал и снимет с производителя все гарантийные обязательства
- Защитить заполненные швы от хождения до полного отвердевания
- LATICRETE® SpectraLOCK Pro Grout жидкие компоненты (А и В) могут раздражать глаза и кожу. Избегать контактов с глазами и/или длительного контакта с кожей
- Применять защитные средства (перчатки, рубашки с длинным рукавом, очки и т.д.). В случае попадания тщательно промыть водой.
- **Не допускать** попадания внутрь организма. Кварцевый песок может быть причиной ракового заболевания или легочных осложнений. Избегать вдыхание пыли. В запыленных местах работать в респираторах. (Полная информация в сертификате безопасности ТИБП)
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Не допускать замерзания
- При применении вне зданий и прямом воздействии ультрафиолетового облучения светлые тона могут потемнеть, а темные слегка выцвететь. Проконсультируйтесь с Техническим сервисом LATICRETE в случае специфического применения вне помещений
- Не рекомендуется применять SpectraLOCK Dazzle Glow (Свечение) под водой.
- Максимальная стойкость достигается в течение 7 дней при температуре 21°C. Защищать в этот период от попадания кислотосодержащих (уксус, горчица, салаты и т.д.) веществ и сильнодействующих моющих средств. Защищать в течение 7 дней при температуре 21°C от грязи, строительного мусора и других загрязнений.
- LATICRETE® SpectraLOCK Pro Grout содержит песок. Применение для швов шириной менее 3мм может вызвать эффект некоторой шероховатости по сравнению с широкими швами.
- Часть D Dazzle Glow (Свечение) может потускнеть от применения кислот или моющих средств с высоким содержанием щелочей. Использовать мыло с нейтральным pH и воду когда очищаете швы, заполненные LATICRETE® SpectraLOCK™ Pro Grout с частью D Dazzle (Свечение)

- Некоторые виды мягкого полированного мрамора или чувствительной глазурованной плитки могут быть поцарапаны частицами цветного наполнителя Часть С. Перед выполнением работ по заполнению швов рекомендуется провести небольшое тестовое испытание
- В парильных комнатах разрешается применение LATICRETE® SpectraLOCK Pro Grout при условии затвердевания в течение 7 дней до использования комнаты
- LATICRETE® SpectraLOCK Pro Grout стоек к воздействию большинства специфических пищевых продуктов, чистящих и моющих средств (например, кетчуп). Однако, длительное применение некоторых веществ без своевременной их очистки может приводить к снижению этой стойкости.
- Эпоксидные материалы могут повлиять на цвет пористых камней. Перед выполнением работ по заполнению швов рекомендуется провести небольшое тестовое испытание.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VOC/LEED Product Information

Этот продукт сертифицирован компанией GREENGUARD Институт по окружающей среде сертификатом «Качество внутри помещений» (Indoor Air Quality Certified®) согласно стандарту GREENGUARD по Низкому содержанию вредных веществ.

Общее содержание опасных веществ продукта (0.031 гр/л).

Применяемые стандарты

ANSI A118.3 тестированный с 1244 Bright White

Технические данные

Метод тестирования	Описание	Результаты
ANSI A118.3 E5.1	Очищаемость водой	Очищается водой в течение 80 минут
ANSI A118.3 E5.2	Начальное отвердевание для выполнения работ	> 2 часа < 24 часа
ANSI A118.3 E5.3	Усадка	< 0.25%
ANSI A118.3 E5.4	Сползание из вертикальных швов	Пройден
ANSI A118.3 E5.5	Прочность сцепления	6.9 МПа (разрушение плитки)
ANSI A118.3 E5.6	Сопrotивление на сжатие	24 МПа (7 дней)
ANSI A118.3 E5.7	Прочность на отрыв	7.6 МПа (7 дней)
ANSI A118.3 E5.8	Температурный перепад	3.5 МПа
ANSI A118.3	Водопоглощение	< 0.50%

Химическая стойкость

Название химиката	Случайное воздействие (30 мин)	Прерывистое воздействие (24 часа)	Постоянное воздействие (7дней)
Серная кислота до 20%	P	P*	NP*
5% Молочная кислота	P	P	P
50 % Дубильная кислота	P	P	P
50 % Винная кислота	P	P	P
10 % Щавелевая кислота	P	P	P
5 % Уксусная кислота	P	P	P
5 % Бензойная кислот	P	P	P
3 % Муравьиная кислота	P	P	NP
5 % Лимонная кислота	P	P	P

10 % Марганцовокислый калий	P*	P*	P*
1 % Марганцовокислый калий	P*	P*	P*
5 % Гипохлорид натрия	P	P	НР
45 % KOH (Cascade)	P	P	P
Дистиллированная вода	P	P	P
Минеральная вода	P	P	P
Морская вода	P	P	P
Метанол	P	НР	НР
10 % Этанол (вино, пиво)	P	P	P
96 % Этанол (Спирт)	P	P	НР
Изопропанол	P	P	P
Мек	P	НР	НР
Хлороформ	НР	НР	НР
Метилен Хлорид	НР	НР	НР
Толуол	P	P	НР
Ксилол	P	P	P

*-Материал будет пачкаться при воздействии таких веществ

P= Рекомендуется, НР= Не рекомендуется. Химическая устойчивость определялась в соответствии с требованиями ASTM C267-1882

Применять столбец «постоянное воздействие» при прерывистом воздействии реагентов нагретых до температуры свыше +32°C.

Спецификации могут меняться без предупреждения. Результаты отображают только методы тестирования. Реальные результаты будут зависеть от техники использования и условий при проведении работ.

Рабочие характеристики

Плотность 1,8 гр/мл

Тест		Температура		
		4°C	21°C	35°C
ANSI A118.3 E-5.1	Рабочее время	120 мин.	80 мин.	30 мин.
LIL-AS-01-110904	Не липнет через	12 ч.	4 ч.	2 ч.
LIL-AS-01-110904	Легкая эксплуатация	24 ч.	12 ч.	6 ч.
LIL-AS-01-110904	Тяжелая эксплуатация	48 ч.	24 ч.	12 ч.
LIL-AS-02-110904	Стойкость к грязи, отходам еды, чистящим средствам	14 дней	7 дней	3 дня
LIL-AS-03-110904	Полное затвердевание	28 дней	14 дней	7 дней

Спецификации могут меняться без предупреждения. Результаты отображают только методы тестирования. Реальные результаты будут зависеть от техники использования и условий при проведении работ.

5. УКЛАДКА

Смотреть ТИ 685.5 для более подробной информации. Документ доступен на сайте и содержится во всех ведрах с частями А и В.

7. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Смотреть 10. Дополнительная информация.

8. РЕМОНТ И УХОД

Затирки LATICRETE® и LATAPOXY® требуют периодического ухода водой с мылом с нейтральным pH. Все остальные материалы LATICRETE и LATAPOXY не требуют ухода, но долговечность и выполнение функций будет зависеть от правильно выбранных продуктов по уходу других производителей.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация по продукту доступна на нашей страничке: www.laticrete.com. Список относящихся документов:

DS 230.13:	LATICRETE Гарантия продукта
DS 230.12	LATICRETE Системная гарантия
DS 700.12:	LATICRETE Пожизненная гарантия для жилых помещений
DS 634.0	LATAPOXY 2000 Промышленная затирка
DS 236.0	LATICRETE 9235 Гидроизоляционная Мембрана
DS 685.5	Как применять LATICRETE SpectraLock PRO Grout
TDS 400	Выбор затирки и уход

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA