



SPECTRALOCK® PRO Premium Grout†

ЕПОКСИДНА ЗАТИРКА ШВІВ

DS- F001
Див.0-
06/2017

Globally Proven
Construction Solutions

Епоксидна затирка SpectraLOCK® PRO Grout забезпечує однорідність кольору, довговічність і стійкість до бруду при неабиякій легкості використання. SpectraLOCK® PRO Grout - це затирка з низьким вмістом летучих органічних сполук і вона сертифікована Американським інститутом навколишнього середовища GREENGUARD.



ПЕРЕВАГИ

- Відповідає стандарту ANSI A118.3-1999
- Має велику життєздатність: 60-80 хв. при 21°C
- Запобігає утворенню плям від плісняви та грибків завдяки захисній системі Microban®
- Ідеально підходить для роботи у широкому температурному діапазоні
- Має однорідний колір
- Легкість догляду
- Є міцним, довговічним матеріалом, стійким до утворенню тріщин
- Не брудниться
- Її формула захищає від зміщення при укладанні на стіни та підлогу
- Створює особливі декоративні ефекти при змішуванні з добавкою "Dazzle"

ВИРОБНИК

LATICRETE EUROPE S.r.l. – Via Borgogna, 8 – 20122
MILANO - ІТАЛІЯ
Via Viazza 1° Tronco, 19 – 41043 Formigine (MO) -
ІТАЛІЯ
Телефон +39 059 557680
Інтернет www.laticrete.eu

ПРИЗНАЧЕННЯ

- Затирка швів керамічної плитки, каменя, скляної мозаїки
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт, на стінах і підлогах
- Для басейнів, фонтанів та інших споруджень, які перебувають у постійному контакті з водою
- Ідеально підходить для заміни старої затирки

СЕРТИФІКАТИ

Відповідає стандарту ANSI
A118.3-1999



Засіб має сертифікат якості повітря у приміщеннях GREENGUARD, виданий інститутом навколишнього середовища GREENGUARD у відповідності зі стандартами по готовій продукції з низьким рівнем виділення шкідливих речовин.
Загальний вміст летучих органічних сполук (ЛОС) складає 0,031 г/л.

Упаковка

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

Термін придатності

Двадцять чотири (24) місяці з дати розфасовки при умові зберігання у оригінальній, невідкритій упаковці у сухому та прохолодному місці при температурі від +5°C до +35°C.

Застереження

- НЕ використовувати в місцях, які піддаються впливу їдких хімічних речовин або агресивними процедурами прибирання (наприклад, парова чистка.)
- НЕ використовувати у ветеринарних клініках, притулках для собак чи промислових будівлях, де використовуються висококонцентровані мінеральні кислоти, а також у місцях з високою температурою. В цих випадках необхідно використовувати SpectraLOCK® 2000 IG.
- Епоксидні затирки швів LATICRETE і LATAPOXY не є заміною гідроізоляційній мембрані. При необхідності використання системи гідроізоляції слід використовувати спеціальні мембрани LATICRETE Hydro Ban™, LATICRETE 9235 і LATICRETE 9237.
- Не рекомендується використовувати SpectraLOCK PRO Grout на підлогах комерційних і промислових кухонь, а також в зонах, де проводиться переробка їжі.

Рекомендації

- НЕ додавати воду чи інші компоненти при розмішуванні.
НЕ розріджуйте свіжу суміш водою. Це негативно вплине на кінцеві характеристики матеріалу і зніме з виробника усі гарантійні зобов'язання.
- Захистіть заповнені шви до повного затвердіння.
- Рідкі компоненти SpectraLOCK PRO Premium Grout мають подразнюючу дію. Не допускайте потрапляння в очі і/чи тривалого контакту з шкірою.
- Одягайте захисні рукавиці і окуляри під час замішування і використання.
- Облицювальні поверхні повинні мати температуру не нище +15°C під час обробки та протягом наступних 24 годин.
- Матеріал боїться морозу, його варто зберігати завжди при температурі вище +5°C.
- При тривалому впливу ультрафіолетового випромінювання світлі тони можуть дещо потемніти, а темні - вицвісти. Проконсультуйтеся зі службою технічної підтримки LATICRETE у випадку використання ззовні приміщення в особливих умовах.
- Компонент SpectraLOCK Dazzle (Glow) не призначений для використання під водою. Справжні технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Зв'яжіться зі службою технічної підтримки LATICRETE для отримання новішої редакції.

- Максимальна стійкість до утворення плям утворюється через 7 днів при температурі 21°C. Протягом цього терміну захистіть шви від потрапляння кислотних речовин (таких як гірчиця, уксус та інші) і агресивних миючих засобів. Шви варто також захищати від бруду, будівельного сміття та інших забруднень.
 - Компонент SpectraLOCK Dazzle (Glow) може потьмяніти в результаті чищення із застосуванням засобів з високим вмістом лугів чи кислот. Для чистки швів, заповнених затиркою SpectraLOCK Pro Grout з компонентом SpectraLOCK Dazzle (Glow), необхідно використовувати лише воду і нейтральний миючий засіб.
 - Поверхня полірованого мармуру чи глазурованої плитки може бути пошкоджена частинками наповнювача, який міститься у SpectraLOCK PRO Grout. Перед виконанням робіт по затирці швів на усій поверхні рекомендується провести попереднє випробування на невеликій пробній ділянці.
 - Деякі типи поглинаючої чи пористої плитки можуть забруднитися. Перед виконанням робіт по затиранню швів на всій поверхні рекомендується завжди перевіряти сумісність заповнювача та плитки на невеликій пробній ділянці.
 - Для застосування в саунах чи в умовах постійного занурення у воду необхідно почекати не менше 10 днів з моменту укладання при температурі 21°C до використання кімнати чи наливання води.
 - Затирка SpectraLOCK® PRO Grout стійка до утворення плям, викликаних різними розповсюдженими харчовими продуктами (наприклад, кетчупом) і побутовими миючими засобами. Тим не менше, довготривалий вплив будь-якої речовини без його належного і вчасного видалення значно підвищує ймовірність утворення плям.
 - Епоксидні смоли можуть змінювати колір білого чи пористого каменя (білого карарського мармуру, білого мармуру Thassos, Royal Danby, та інших).
 - НЕ використовувати в місцях, де проводиться прибирання ензимними миючими засобами і/чи незмиваючими засобами. Зберігати матеріал при кімнатній температурі протягом приблизно 24 годин перед використанням.
 - Виконайте пробний тест перед затиранням швів на металевій чи сталевій плитці.
- ### Інструкція безпеки
- Зберігати у в недоступному для дітей місці.
 - Компонент С (порошок) SpectraLOCK PRO Grout містить заповнювачі на основі кремністої сировини. Не допускайте вдихання пилу.
 - Свіжа суміш і компоненти А та В подразнюють очі та шкіру. Свіжа суміш може викликати підвищену чутливість при контакті з шкірою. Одягайте захисні рукавиці та окуляри під час замішування і використання. При потраплянні на шкіру: промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
- Для більш детальної інформації див. паспорт безпеки продукту.*

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРИ 23°C і ОВ 50%

Відповідає американському стандарту ANSI A118.3 (випробування проводились з порошком Bright White - 1244)

Зовнішній вигляд: рідина соломяного кольору - компонент А
рідина білого кольору - компонент В
кольоровий порошок - компонент С

Життєздатність суміші: 60-80 хвилин
Температура нанесення: від +15°C до +35°C

СТАНДАРТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	ТЕСТ	РЕЗУЛЬТАТ
ANSI A118.3 E5.2	Час початку схоплювання	≥ 2 г. ≤ 24
ANSI A118.3 E5.3	Усадка	≤ 0,25%
ANSI A118.3 E5.6	Міцність та стискання	≥ 24 МПа
ANSI A118.3 E5.7	Міцність на вигин	≥ 7,6 МПа
ANSI A118.3 E5.8	Температурний перепад	3,5 МПа
ANSI A118.3	Поглинання води	≤ 0,5%

Вказані технічні дані були заміряні у стандартних лабораторних умовах і можуть бути змінені без попередження. Дійсні характеристики продукту залежать від умов при проведенні робіт, від обраного методу нанесення і від типу облицювання.

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА**

Змінний вплив	До 121°C
Постійний вплив	До 65°C

** Вплив робочої температури визначається так:
Змінний - коли гарячі речовини, рідини і пар контактує з продуктом протягом короткого проміжку часу.
Постійний - коли продукт піддається постійному впливу тепла, наприклад, в зонах поруч з пічками.

Довідковий тест	Температура [°C]		
	4	21	35
ANSI A118.3 Життєздатність	2 години	80 хв.	30 хв.
LIL-AS-01-110904 Час захисту від бруду	12 год.	4 год.	2 год.
LIL-AS-01-110904 Ходіння злегка	24 год.	12 год.	6 год.
LIL-AS-01-110904 Початок	48 год.	24 год.	12 год.
LIL-AS-02-110904 Стьйкість до утворення плям, впливу побутових мию засоб.	14 днів	7 днів	7 днів
LIL-AS-03-110904 Повне затвердіння	28 дн.	14 дн.	7 дн.

Таблиця хімічної стійкості

РЕЧОВИНА	ЛАБОРАТОРНИЙ		
	СТІЛ (30 хв.)	ЗМІННИЙ ВПЛИВ (24 год)	ПОСТІЙНИЙ ВПЛИВ (7 дн.)
Сірчана кислота 20%	P	P*	NP*
Молочна кислота 5% (молоко)	P	P	P
Дубильна кислота 50%	P	P	P
Винна кислота 50%	P	P	P
Щавельна кислота 10%	P	P	P
Оцтова кислота 5% (оцет)	P	P	P
Бензойна кислота 5%	P	P	P
Мурашина кислота 3%	P	P	NP
Лимонна кислота 5% (Gatorade)	P	P	P
Перманганат калію 10%	P*	P*	P*
Перманганат калію 1%	P*	P*	P*
Гіпохлорид натрію 5%	P	P	NP
КОН 45%	P	P	P
Дистильована вода	P	P	P
Солона вода	P	P	P
Метанол	P	NP	NP
Етиловий спирт 10% (вино, пиво)	P	P	P
Етиловий спирт 96%	P	P	NP
Ізопропанол	P	P	P
МЕК	P	NP	NP
Хлороформ	NP	NP	NP
Метилхлорид	NP	NP	NP
Толуол	P	P	NP
Ксилол	P	P	P

P Рекомендується

NP Не рекомендується

* -Матеріал буде бруднитися при дії на нього таких речовин. Хімічна стійкість залежить від часу впливу речовини:

- Лабораторний стіл: дуже короткочасний контакт з миттєвою чистою поверхнею.

- Змінний вплив: обмежений по часу контакт в результаті частого прибирання протягом доби, як це відбувається, наприклад, на кухнях ресторанів.

- Постійний вплив: довготривалий контакт в результаті нечастого прибирання, як це відбувається, наприклад, на промислових підприємствах по виготовленню продуктів харчування. Хімічна стійкість визначена у відповідності до стандарту ASTM C267-1982.

ПРИМІТКА: при змінному впливі при температурі вище +32°C приймається стійкість до постійного впливу.

5. ЗАСТОСУВАННЯ

Для більш детальної інформації про спосіб замішування і нанесення продукту звертайтеся до керівництва по застосуванню IPI.SPKP. Цей документ доступний для завантаження на сайті www.laticrete.it, а також укомплектований у всіх упаковках продукту.

Чищення

Інструмент можна очистити теплою водою, поки засіб ще свіжий. Для підвищення ефективності чищення додайте нейтральний миючий засіб.

Формат плитки [мм]	ВИХІД					
	Ширина шва [мм]					
	1.5	3	4.5	6	9	12
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Площа [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

Розрахунок площі, на яку наноситься засіб заснований на номінальному розмірі плитки і дає лише орієнтовну оцінку. Реальна площа, яку можна покривати з використанням однієї укомплектованої упаковки "full", залежить від метеорологічних умов при проведенні робіт та від фактичних розмірів площі облицювання і міжплиткових швів. Рекомендується збільшити розхід приблизно на 10% з врахуванням звичайної втрати матеріалу під час замішування, нанесення і чистки.

6. НАЯВНІСТЬ І ЦІНИ

Наявність

Продукція LATICRETE і LATAPOXY є в наявності по всьому світу. Щоб взнати, хто є найближчим до вас дилером, звертайтеся в компанію LATICRETE EUROPE S.r.l. по тел. +39 0187 897470 або же відвідайте сайт www.laticrete.eu.

Ціни

Для отримання повної інформації про ціни звертайтеся до найближчого до вас дилера продукції LATICRETE і LATAPOXY.

7. ГАРАНТІЯ

Постачальник гарантує, що продукт не зіпсується у нормальних умовах використання. Термін дії гарантії - один (1) рік.

Для отримання додаткової інформації звертайтеся у службу технічної підтримки.

8. ДОГЛЯД

Продукція LATICRETE і LATAPOXY є високоякісними продуктами, розробленими для отримання довговічних результатів, які не потребують догляду. Тим не менше, довговічність і характеристики тісно пов'язані з типом використаних для чистки засобів. Затирки швів LATICRETE і LATAPOXY можна періодично чистити водою з миючим засобом з нейтральним рН.

9. ТЕХНІЧНІ СЛУЖБИ Технічна підтримка

Для отримання інформації телефонуйте по тел. +39 059 557680 або відвідайте сайт www.laticrete.eu.

Література по технічним питанням і безпеці

Для отримання літератури по технічним питанням і безпеці заходьте на наш сайт: www.laticrete.eu.

Попередження

Інформація і вказівки, наведені у цих технічних характеристиках, не дивлячись на те, що вони були отримані за роки застосування продукції повинні вважатися приблизними. Оскільки LATICRETE не має можливості безпосередньо контролювати умови укладання і спосіб застосування продукції, вона не несе ніякої відповідальності за використання продукції. Той, хто має намір використовувати продукцію LATICRETE, повинен провести відповідні випробування на будівельному майданчику для визначення придатності до передбаченого використання.