



LATICRETE® 4237 Latex Additive

4237 Латексная добавка

DS-230.1-0209



1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

LATICRETE® 4237 Latex Additive

LATICRETE® 4237 Латексная добавка

2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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

Telephone: +1.203.393.0010, ext. 235
Toll Free: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: +1.203.393.1684
Internet: www.laticrete.com

3. ОПИСАНИЕ

LATICRETE 4237 Latex Additive – это специально разработанная латексная добавка к смеси LATICRETE 211. Сухой наполнитель для образования клеевого раствора высочайшего качества для крепления всех видов плитки и камня слоями от 3мм до 15мм. При смешивании с портландцементом образует промазочный (грунтовочный) раствор для улучшения сцепления штукатурных растворов с основанием, а также с цементно-песчаными клеями для

значительного улучшения их свойств и увеличения жизнеспособности и времени работы.

LATICRETE 254 является официальным заменителем клеевого раствора LATICRETE 4237 смешанного с LATICRETE 211. (смотрите TI 677.0 для дополнительной информации).

Применение

Используется для приклеивания всех видов плитки, камня, мозаики и кирпича. LATICRETE 4237 объединяет скорость и экономичность клеевых растворов с постоянной, водостойкой надежностью портландцемента.

Преимущества

- Сверхпрочное сцепление с основанием – 250% превышение норм ANSI A118.4 (Американский национальный стандарт для латексных цементно-песчаных растворов).
- Повышенная эластичность, стойкость к перепадам давления, температур и ударам, позволяющие использовать в сверхтяжелых условиях эксплуатации.
- Погодо и морозостойкость, позволяющие использовать внутри и вне зданий во всех климатических условиях и разных температурно-влажностных режимах.
- Проверен многолетней эксплуатацией, применялся в течение 50 лет во всех возможных условиях.
- Безопасен, не содержит растворителей, огнестоек, химически стоек, экономичен и прост в применении.

Рекомендуемые основания

- Бетон
- Кирпичная кладка
- Бетонные панели
- Цементные стяжки
- Гипсокартон (только внутри помещений)
- Цементное Терраццо
- Цементная штукатурка
- Цементные листы*
- Керамическая плитка и камень

* Консультируйтесь с производителем плит относительно рекомендаций по укладке и возможностей наружного использования

Упаковка

Ведро 20 литров.

Покрываемая площадь

5.1–6 м² на 3,8 литра используя мастерок с зубьями 6 мм x 6 мм

Срок годности

При хранении продукции без нарушения фабричной упаковки при температуре от 0°C до 43°C гарантируется наивысшее качество в течение 5 лет.

Ограничения

- Используйте LATAPOXY 300 Эпоксидный клей для укладки зеленого мрамора, чувствительных к влаге камней.
- Используйте белую сухую смесь или клей для укладки белого или светлого натурального камня.
- Клея для плитки, мастики и затирки не являются заменой гидроизоляционной мембраны. При необходимости применения водонепроницаемой мембраны использовать гидроизоляционный мембраны LATICRETE ГидроБан, 9235, или 9237 (см. Пункт 10 Дополнительная информация).
- Внимание: Все основания должны прочными, стабильными и должны выдерживать вес устанавливаемых элементов. Отклонение в основании при любой нагрузке не должно превышать L/360 при укладке кирпича и плитки и L/480 при укладке камня, где L ширина проема.

Внимание

Изучите ТИБП для более подробной информации по безопасности.

- Держать в недоступном для детей месте.
- При низких температурах, защитить от воздействий до полного затвердевания.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Применяемые стандарты

ANSI A118.4; BS5980: 1980 (Тип 3, Класс AA)

Технические данные

LATICRETE 4237 Латексная добавка смешанная с LATICRETE 211 Сухой наполнитель

Тест, Метод	Результаты
Прочность на сдвиг, порцелановая плитка, через 28 дней ANSI A118.4-5.2.4	3,5 МПа
Прочность на сдвиг, Порцелановая плитка под водой ANSI A118.4-5.2.3	2,3 МПа
Водопоглощение ANSI A118.6-4.4	4% макс.
Прочность на сжатие ANSI A118.4-6.1	34,5 МПа
Эксплуатационная нагрузка ASTM C-627	Особо тяжелая
Прочность на разрыв BS 5980:1980 Class AA; 14 дней	1575 Н (161кг)
Прочность на скалывание BS 5980:1980 Class AA; 14 дней	22,8 кН (2327 кг)
Коэффициент линейного температурного расширения ASTM C-531	117 x 10 ⁻⁷ / (°C)

Рабочие характеристики

LATICRETE 4237 Латексная добавка смешанная с LATICRETE 211 Сухой наполнитель (при 21°C)

Открытое время (время до установки облицовки)	50 минут
Жизнеспособность раствора	5 часов
Время до тяжелого хождения	24 часа
Плотность в сыром виде	1637 кг/м ³

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

5. УКЛАДКА

Следующая информация отображает основную информацию по применению. Для более подробной информации обращайтесь в сервис Технической поддержки.

Подготовка основания

Температура основания должна быть в пределах от 4°C до 32°C. Любое основание должно быть структурно бездефектным, чистым и очищенным от грязи, масляных и жировых пятен, цементного молока, составов для герметизации или ухода за бетоном. Отслаившаяся штукатурка, краска и подобное должны быть удалены. Неровное основание должно быть выравнено при помощи соответствующих растворов LATICRETE. Пыльная бетонная и кирпичная поверхность должна быть очищена и увлажнена водой перед нанесением раствора, излишки воды должны быть удалены. Укладка может производиться на сырое основание.

Внимание: для Латексных портландцементных растворов не требуется минимальное время высыхания бетонных поверхностей. Любые поверхности должны быть прочными и иметь переады не более 6 мм на каждые 3 м. Необходимо совместить заложенные в основании расширительные швы с расположением швов облицовки. Не укладывайте раствор поверх расширительных швов.

Смешивание

Тщательно размешайте LATICRETE 4237 перед использованием.

Используйте примерно 3,8 литра LATICRETE 4237 на 16 кг смеси LATICRETE 211. Налейте в чистое ведро или смеситель жидкость LATICRETE 4237. Добавьте LATICRETE 211 в вышеуказанных соотношениях. Затем тщательно размешайте вручную, низкоскоростной дрелью или миксером до получения сметанообразного пластичного раствора. При необходимости добавьте LATICRETE 4237 до достижения нужной консистенции раствора. После размешивания дать раствору выстояться в течение 5-10 минут и вновь размешать. Наносите используя правильно выбранный мастерок.

Основное применение

Распределите раствор по поверхности основания ровным, тонким слоем плоской (без зубьев) стороной шпателя с нажатием, чтобы быть уверенным в полном контакте раствора с основанием. Затем, зубчатой стороной шпателя распределите основной слой раствора.

Внимание: Необходимо обратить внимание на выбор подходящего шпателя, зубья которого должны быть такого

размера; чтобы после укладки обратная сторона облицовочного элемента (плитки и т.д.) полностью покрывалась раствором толщиной слоя не менее 2мм-3мм. Нанесите такое количество раствора на основание, которое можно использовать в течение 15-20 минут. Если размер плиток 200х200мм и более, то перед их укладкой на обратную сторону плоской частью инструмента нанесите тонкий слой того же раствора. Уложите плитки и камни на влажный, липкий раствор Осторожно вдавите плитку в раствор при помощи резинового молотка или специальных устройств. Периодически следует поднимать отдельные плитки или камни для проверки покрытия задней стороны раствором. Раствор на обратной стороне облицовочного элемента должен быть липким, не покрыт высохшей пленкой и 100% распределен по её поверхности. Перед отверждением (окаменением) излишки раствора удаляются влажной губкой.

Затирание швов

Заполнение швов между плитками производится через 24 часа после завершения работ (при температуре в помещении 21°C). Затирку швов можно производить используя LATICRETE Спектралок ПРО эпоксидную затирку или LATICRETE 1500 (1600) цементную затирку с латексным Усилителем швов LATICRETE 1776.

Низкая температура

При низкой температуре воздуха схватывание раствора замедляется, при высокой - ускоряется. Защищать выполненную работу в течение длительного периода при укладке в холодную погоду. Для более быстрой установки применять клей LATICRETE с использованием ускоряющего латекса LATICRETE 101 Rapid. **Не устанавливать** плитку при отрицательной температуре окружающей среды и на замерзшую поверхность.

Высокая температура

Испарение жидкостей из портландцементных растворов ускоряется при жарких и сухих условиях. Увлажнять поверхность и защищать свеженанесённый раствор и выполненную работу при установке плитки при температуре свыше 35°C.

Очистка

Инструмент очищается водой до затвердевания раствора.

6. ДОСТУПНОСТЬ И СТОИМОСТЬ

Доступность

Материалы LATICRETE и LATAPOXY доступны по всему миру.

Для получения информации он-лайн, посетите LATICRETE по адресу www.laticrete.com.

Стоимость

Обращайтесь к дистрибьютеру LATICRETE Вашего региона.

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

Технические Инструкции могут меняться без предупреждения. Для получения последней версии посетите нашу страничку www.laticrete.com.

долговечность и выполнение функций будет зависеть от правильно выбранных продуктов по уходу других производителей.

9. ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

Техническая поддержка

Информация доступна по звонку:

Телефон: +7.909.661.16.44

Факс: +7.495.772.96.71

Техническая литература и безопасность

Для получения технической литературы и информации по безопасности, посетите нашу страничку www.laticrete.com.

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 230.12	LATICRETE 211 Сухой наполнитель
DS 256.0:	LATICRETE 1500 затирка для швов
DS 258.0:	LATICRETE 1600 затирка для швов
DS 685.0:	LATICRETE SpectraLock PRO Grout
DS 633.0:	LATAPOXY 300 Эпоксидный клей
DS 264.0:	LATICRETE 101 Ускоряющий латекс
DS 677.0:	LATICRETE 254 Платинум клей для плитки
DS 265.0:	LATICRETE 1776 Grout Admix

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788
+1.203.393.0010
www.laticrete.com

©2008 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.