



LATAPOXY® 310 Stone Adhesive

310 Эпоксидный клей для камня

DS-679.00-0209



1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

LATICRETE® 310 Stone Adhesive

LATICRETE® Эпоксидный клей для камня

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

Эпоксидный клей для камня LATAPOXY 310 – это высокопрочный двухкомпонентный эпоксидный клей, разработанный для крепления облицовки, камня и плит точечным методом на вертикальные поверхности. Благодаря специальной формуле клей для камня LATAPOXY 310 не оползает при работе даже при температуре 35°C.

Применение

- Специально разработан для фиксации тяжелых элементов из мрамора, гранита, искусственного и натурального камня и кафеля и их элементов на стены и потолки.
- Используется для крепления кирпича, бетонных и каменных

панелей.

- Идеально подходит для облицовки каминов, лифтов и лестниц.
- Установка мраморных, гранитных, каменных, керамогранитных и других крупноформатных плит на стенах и потолках

Преимущества

- Быстрое схватывание – от 45 минут до 1 часа.
- Простота в использовании – соотношение компонентов 1:1
- Не пачкается – идеален для работы с белым или светлым мрамором, камнем или плиткой.
- Выдерживает перепады давления, удары и вибрацию.
- Прочное перманентное сцепление не ослабнет в течение времени.
- Безопасный – не содержит растворителей.
- Не оседает даже при толщине 25 мм.
- Ускоренная версия продукта позволяет материалу схватиться за 5-8 минут.
- Одобрено к использованию снаружи зданий: ICC, IBC.

Рекомендуемые основания

Пожалуйста, обращайтесь в Службу Технической поддержки LATICRETE для получения подробной информации.

Основания внутри помещений

- Бетон
- Кирпич
- Влагостойкая фанера
- Цементные листы*
- Сталь**

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

** Поверхность стали должна быть идеально чистой, без масел или других метариллов, препятствующих сцеплению

Основания снаружи помещений

Пожалуйста, обращайтесь в Службу Технической поддержки LATICRETE для получения подтверждения использования снаружи зданий и сооружений.

- Бетон
- должен быть армирован и толщиной не менее 150 мм

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

- должен быть не менее 24 МПа
- должен быть выдержан не менее 28 дней

Упаковка

Полный комплект: ведро 5 л часть А и ведро 5 л часть В

Мини комплект: банка 0.5л часть А и банка 0.5л часть В

Картриджи: 15 комплектов частей А и В

(Для использования с Миксером LATAPOXY 310)

Коммерческий комплект: 10 л часть А и 10 л часть В

Покрываемая площадь

Покрываемая площадь LATAPOXY 310 зависит от количества материала, необходимого для выравнивания облицовки. Ниже приведена таблица ориентируясь на покрытие 10% элемента камня или плитки.

Отклонение в стене	LATAPOXY® 310 толщина	Покрываемая площадь/ комплект 10 литров
Ровная стена	3 мм	27–30 м ²
6 мм	6 мм	14–16 м ²
12 мм	12 мм	7–7.5 м ²

Покрываемая площадь картриджей

Одна упаковка (15 картриджей) покроют примерно 14 м² при толщине точки 6мм, 27 м² при толщине точки 3мм при этом покрывая 10% площади облицовочного элемента.

Срок годности

При хранении продукции без нарушения фабричной упаковки при температуре от 0°C до 43°C гарантируется наивысшее качество в течение 2 лет.

Ограничения

- Температура основания во время работы: от 10°C до 35°C.
- При работе снаружи зданий, обращайтесь в Сервис Технической поддержки LATICRETE для подтверждения в использовании.
- Нельзя устанавливать очень пористые камни, которые из-за своей природы могут расслаиваться, используя LATAPOXY 310.

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.

Изучите ТИБП для более подробной информации по безопасности.

- Держать в недоступном для детей месте
- Клей для камня LATAPOXY 310 имеет слабо выраженный не опасный запах
- При низких температурах, защитить от воздействий до полного затвердевания

- Часть А до затвердевания опасна для кожи и глаз. Избегать продолжительного контакта с глазами и кожей. В случае контакта обильно промыть водой.
- Изучите местные строительные стандарты

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные

Клей для камня LATAPOXY 310

Тест	Метод тестирования	Результат
Консистенция	LATICRETE TY	Не оползает при толщине 25 мм
Жизнеспособность при 20°C	LATICRETE TY	30–45 минут
Затвердевание при 20°C	LATICRETE TY	5–6 часов
Адгезия Мрамор-Бетон	ANSI A118.3–5.5*	5–6.3 МПа
Прочность на сжатие	ANSI A118.3–5.6	57–58 МПа
Прочность на сдвиг	ANSI A118.3–5.7	10.3–14.5 МПа
Температурные перепады	ANSI A118.3–5.8**	7–11 МПа

Данные получены из отчета TCA 179-01

* измененный метод тестирования

** плитка изменена на порцелановую плитку

Рабочие характеристики

Клей для камня LATAPOXY 310

Консистенция	Не оползает при толщине 25 мм
Жизнеспособность при 20°C	30–45 минут
Затвердевание при 20°C	5–6 часов

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

Рабочие характеристики

Клей для камня LATAPOXY 310

Температура	Жизнеспособность	Затвердевание
4°C	100 минут	10 часов
21°C	45 минут	5–6 часов
32°C	25 минут	2.5–3 часа

5. УКЛАДКА

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

Подготовка

Выдержать компоненты в течение 24 часов при температуре 21°C перед использованием. Основание должно быть сухим, бездефектным, чистым и очищенным от грязи, масляных и жировых пятен, цементного молока, составов для герметизации или ухода за бетоном. Отслоившаяся штукатурка, краска и подобное должны быть удалены. Пыльная бетонная и кирпичная поверхность должна быть очищена и увлажнена водой перед нанесением клея. Тыльные стороны гранитных плит механически очистить. Перед креплением к металлическим

основаниям убедиться в прочности их крепления, очистить их от пыли, масляных пятен, ржавчины и т.д. Соблюдайте расширительные швы, не покрывать клеем.

Если облицовка имеет на тыльной стороне пленку, слой эпоксиды, сетку или другие слои, удалите их с мест, где будет нанесен Клей для камня LATAPOXY 310.

Механически отшкурьте места, на которые будет нанесен Клей для камня LATAPOXY 310, используя диск с алмазным напылением. Удалите пыль при помощи жесткой щетки и протрите всю поверхность. При помощи влажной губки (не мокрой) удалите остатки пыли и частичек. Насухо протрите перед нанесением Клея для камня LATAPOXY 310.

Смешивание

Смешайте две одинаковые по объёму части А и В Клея для камня LATAPOXY 310 (в пропорции 1:1). Тщательно смешивать до однородного цвета. Небольшие количества могут быть смешаны при помощи ножа или мастерка. Большие количества могут быть смешаны миксером на малой скорости. Картриджи предусмотрено использовать с Миксером LATAPOXY 310.

Основное применение

Равномерно нанесите мазки смешанного материала на тыльную сторону облицовки (минимум 5 мазков или точек – 4 по краям и 1 в центре). Покройте минимум 10% площади каждого элемента облицовки. Толщина нанесенного мазка должна быть в пределах от 3мм до 25 мм.

Приблизительный диаметр точки, необходимый для достижения 10% покрытия пятью точками:

Размер плитки	Диаметр мазка (точки)
300 мм X 300 мм	50 мм
600 мм X 600 мм	100 мм
900 мм X 900 мм	150 мм

После нанесения LATAPOXY 310 на облицовку, установите элемент на основание и отрегулируйте.

Обработка швов

Снаружи зданий

Используйте LATICRETE Latasil 100%-й силикон для обработки всех швов. Смотрите TI 6200.1

Внутри зданий

Можно использовать следующие материалы:

- LATICRETE SpectraLock PRO Grout эпоксидная затирка
- LATICRETE 1500/1600 затирку для швов с LATICRETE 1776 усилитель затирки
- LATICRETE Latasil силикон

Тонкая облицовка с широкими швами может затруднить использование затирки для швов. Проведите тест.

Внимание:

Контрольные, расширительные швы должны быть обработаны эластичным герметиком.



Очистка

Первичная очистка поверхности.

До затвердевания материала, очистите инструмент при помощи теплой воды и мыла.

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 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 254.3:	LATICRETE Карта выбора цветов
DS 256.0:	LATICRETE 1500 затирка для швов
DS 258.0:	LATICRETE 1600 затирка для швов
DS 685.0:	LATICRETE SpectraLock PRO Grout
DS 679.3:	LATAPOXY 310 Rapid Stone Adhesive
DS 6200.1:	LATICRETE Latasil
DS 683.0:	LATAPOXY 310 Cordless Mixer
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.