

Производитель: LATICRETE INTERNATIONAL, Inc. США.

Описание материала: *LATAPOXY 300 Epoxy Adhesive* представляет собой высокопрочную, устойчивую к воздействию химических эпоксидную систему. *LATAPOXY 300* – это расфасованный на заводе комплект, состоящий из 3 компонентов, которые придают материалу прочность и химическую стойкость. *LATAPOXY 300* используют для работы во влажных и сухих помещениях, для внутренних и внешних работ, для полов и стен.

Применение: Для коммерческих объектов с большой нагрузкой, ресторанов, коммерческих кухонь и других помещений. Используется для крепления всех видов керамической плитки, мрамора и натурального камня в различных системах покрытия полов. Рекомендуется для паркетных полов и полов с резиновым покрытием. Также используется для крепления зеленого мрамора, белого мрамора и агломерированного мрамора, которые имеют тенденцию темнеть, пачкаться или деформироваться при креплении, когда используются материалы на основе воды.

Примечание: Рекомендуется для покрытия бетонных поверхностей полов и стен тонкослойным методом, когда необходима стойкость к химикатам.

Преимущества:

- Смывается водой.
- Идеален для крепления чувствительного к влаге мрамора и агломератных плиток.
- Не оставляет пятен на белом мраморе или мраморе светлых тонов.
- Обладает высокой скрепляющей силой.
- Обладает максимальной химической стойкостью.

Подходящие основы: бетон, керамическая плитка и различные виды камня, водостойкая фанера, ригипс, сталь, цементные поверхности, террасо полы, кирпичная кладка, бетонная кладка, ламинаты, адгезивы на базе битума.

Упаковка:

Комплект #1: Вес 5,7кг, объем 3,4 литра.

Комплект #2: Вес 11,4кг, объем 6,8 литра.

Расход материала:

	Комплект #1	Комплект #2
При зубьях мастерка 1,5мм*	8,1-9,0м ²	16,2-18м ²
При зубьях мастерка 3 x 3мм	4,2-5,1м ²	8,4-10,2м ²
При зубьях мастерка 6 x 6мм	1,4-1,7м ²	2,8-3,3м ²

*Использовать только для подвижных и деревянных полов.

Хранение: гарантируется исходное качество при хранении в нераскрытом виде в течение двух (2) лет.

Ограничения:

- Не используется для заполнения швов. Для этих целей используйте заполнители швов на эпоксидной основе *LATAPOXY 2000 Epoxy Grout* или *SpectraLock*.
- Не применять при температуре поверхности ниже 16°C или выше 32°C. При температуре от +4 до +16°C, необходимо использовать *LATAPOXY 300 Rapid Epoxy Adhesive*.
- Адгезивы для керамической плитки и камня не являются гидроизоляционными мембранами. Для этих целей необходимо использовать гидроизоляционные мембраны *LATICRETE*.

Безопасность:

- Материал содержит силикатный песок, способный вызывать раздражение глаз и кожи. В случае прямого контакта – промыть водой.
- При работе в пыльных местах использовать респиратор.
- Хранить в недоступном для детей месте.

Технические характеристики:

Прочность на разрыв	12,4МПа
Линейная усадка	0,03%
Прочность при сжатии	51,7 МПа
Стойкость при прогибе	Тест пройден
Возможность очищения водой	>80минут
Тепловой скачок	8,3 МПа

Рабочие характеристики (при 21°C):

Время, до начала ходьбы по плитке	24 часа
Время работы, в течение которого раствор не застывает	45 мин
Плотность раствора в сыром состоянии	1590кг/м ³

Химическая стойкость (при 21°C):

Тип реагента	Степень воздействия	
	Переменное	Постоянное
Лимонная кислота 10%	P	P
Серная кислота 10%	P	P
Соляная кислота 10%	P	P
Молочная кислота 5%	P	P
Уксус	P	P
Уксусная кислота	P	HP
Азотная кислота 10%	P	P
Едкий натр 10%	P	P
Хлористый натрий	P	P
Концентрированные моющие средства	P	HP
Гидрат окиси аммония	P	P
Сахар	P	P
Керосин	P	HP
Пищевое растительное масло	P	P
Скипидар	P	P
Минеральный спирт	P	P
Толуол	HP	HP
Ксилол	HP	HP

P-рекомендуется, HP-не рекомендуется

Подготовка поверхности:

Температура поверхности должна быть от +16 до +32°C. Перед началом нанесения раствора необходимо удалить строительный мусор, пыль и грязь. Неровные поверхности должны быть выровнены системой выравнивания *LATICRETE Underlayment*. Крепление может производиться на влажную поверхность. Новые бетонные и железобетонные конструкции следует выдерживать 28 дней в нормальных температурно-влажностных условиях до нанесения на них клеевых растворов. Не покрывать места стыков и соединений известковыми растворами. Температурные условия могут влиять на рабочие характеристики *LATAPOXY 300*. При более высоких температурах раствор застывает быстрее, при более низких раствору необходимо больше времени до застывания. Необходимо перед использованием выдерживать 24 часа *LATAPOXY 300* в помещении с температурой +21°C.

Приготовление раствора:

Поместить «часть А» и «часть В» в чистую емкость и перемешать. Добавить порошок «часть С» и перемешать до однородной и пластичной консистенции. Смесь готова к применению сразу после перемешивания.

Нанесение раствора:

Нанести раствор на поверхность, используя плоскую часть мастерка, затем провести зазубренной частью мастерка. Плитка должна крепиться на сырой, липкий раствор. Периодически следует поднимать отдельные плитки или камни для проверки. Их задняя сторона должна быть полностью покрыта раствором. Если на задней стороне плитки раствор не липкий, а покрыт высыхающей пленкой, то такой раствор удаляется с плитки и заменяется свежим. Если Вы укладываете крупные модульные плитки (>200 x 200мм), намажьте клеем также заднюю сторону плитки.

Гарантия производителя: Изготовитель гарантирует, что при нормальных условиях производства работ и эксплуатации материал *LATAPOXY 300 Epoxy Adhesive* не разрушится, не потеряет качество в процессе эксплуатации, не разложится на компоненты в течение 1 года с момента нанесения.

Техническое обслуживание: для получения технической литературы и литературы по технике безопасности для работы с материалами Laticrete обращаться к диллеру «Laticrete Baltic» по Прибалтике: www.laticrete.lv, эл-почта: info@laticrete.lv, тел/факс: (+371)72276850, (+371)7279909, (+371)7276858.