



20/01/2016

ООО Лакокрасочный завод «Радуга»**630088, г.Новосибирск, ул.Сибиряков-Гвардейцев,49А,
тел./факс: (383) 315-12-12, 315-00-88
E-mail: info@kraski-raduga.ru**

Затирка ЭП «Радуга-0025»

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КИСЛОТОСТОЙКИЙ СОСТАВ
ДЛЯ УКЛАДКИ И ЗАТИРКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МОЗАИКИ С ШИРИНОЙ ШВА ОТ 1 ДО 15 мм

Характеристики

Затирка ЭП «Радуга-0025» - эпоксидный двухкомпонентный кислотостойкий состав.

Компонент А представляет собой смесь эпоксидной смолы, кремниевых наполнителей и добавок.

Компонент В является отвердителем.

Основными характеристиками продукта являются:

- повышенная механическая устойчивость;
- отличная химическая устойчивость;
- полное отсутствие трещин или пустот после затвердения; необычайная легкость очистки даже по сравнению с обычными цементными затирками;

Все цвета затирки предназначены для использования как внутри, так и снаружи зданий.

Области применения

Затирка ЭП «Радуга-0025» применяется для укладки и кислотостойкой затирки облицовки из керамической плитки и мозаики с шириной шва от 1 до 15 мм. Для выполнения внутренней и наружной облицовки: полов и стен, в том числе в ванных комнатах и душевых кабинах;

- полов с подогревом;
- кухонных рабочих поверхностей;
- террас и балконов.

Затирка ЭП "Радуга-0025 предназначена для затирки швов плиточных поверхностей, контактирующих с агрессивными химическими веществами (см. таблицу ниже) в цехах и на комбинатах по производству продуктов питания, например, на сыроварнях, мясоперерабатывающих комбинатах, пивоварнях и т. д. Рекомендуется также для затирки швов в бассейнах или в резервуарах с термальной или морской водой.

Инструкции по применению Затирка ЭП «Радуга-0025»

Подготовка поверхности

Убедиться, что клей или раствор, использованный при укладке плитки, полностью затвердел и высох. Швы должны быть очищены от пыли и освобождены минимум на 2/3 толщины плитки. Следы клея или раствора, оставшегося в швах, необходимо удалить.

Приготовление раствора

Вылить компонент В (отвердитель) в компонент А (паста). Рекомендуется влить весь отвердитель, очищая стальным шпателем края и дно емкости. Тщательно перемешать смесь электродрелью со специальной насадкой до получения однородной массы (без комочков). Не рекомендуется перемешивать клей вручную. Компоненты А и В расфасованы в необходимых количествах, что исключает любые ошибки при смешивании.

Применение в качестве клея

Нанести готовый состав затирки на основание зубчатым шпателем с зубьями соответствующего размера и уложить плитку с достаточным нажимом.

Затирка швов

Заполнить межплиточные швы готовым составом затирки, распределяя его специальным резиновым шпателем. Излишки материала удаляются тем же шпателем.

На время жизни затирки в значительной степени влияет внешняя температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от +18°C до +25°C. Затирка представляет собой легко наносимую мягкую пасту со сроком использования до 60 минут. Начало хождения по обработанной поверхности допускается через 24 часа. Эксплуатацию поверхности, подверженной химическому воздействию, можно начинать через 5 дней (при температуре +22 °C). Не разбавлять продукт водой или растворителями.

Очистка и отделка

Очистку облицованной поверхности после затирки швов необходимо производить как можно раньше, пока Затирка не высохла, следя за тем, чтобы состав не вымывался из швов, и не оставляя разводов на поверхности. Очистку можно производить как ручным способом, так и электрической дрелью с войлочной насадкой.

Ручной способ

Увлажнить обработанную поверхность чистой водой. Осуществить предварительную очистку теркой с насадкой из войлока. Выполнять круговые движения по часовой и против часовой стрелки, затирая при этом края швов и одновременно удаляя излишки затирки с облицованной поверхности. Затем протереть поверхность еще раз жёсткой губкой до получения гладкой поверхности швов, полностью удаляя затирку с поверхности плитки, не вымывая ее из швов и убирая остатки воды. Войлок и губка заменяются по мере их загрязнения.

Очистка щеткой

После удаления излишков, обильно смочить поверхность чистой водой и очистить электрической дрелью с войлочной насадкой. Войлочный диск менять по мере загрязнения.

Рекомендации

Нанесение затирки при температуре окружающей среды от +18 до +25 °С.

При температуре ниже +15°C затирка становится вязкой и трудно наносится. Время высыхания в этом случае значительно увеличивается.

Своевременно производить удаление излишков с поверхности, так как после высыхания его можно удалить только механическим способом.

При повышении температуры окружающей среды время жизни затирки уменьшается.

Затирка не может использоваться для затирки швов в резервуарах с химическими веществами и составами, контакт с которыми допустим продолжительное время.

Не использовать затирку для обработки поверхностей, подверженных воздействию олеиновых кислот.

Не добавлять в затирку воду и растворитель.

Не использовать затирку в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

Внимание!

Компонент А: вызывает раздражение глаз, кожи. Избегать попадания на кожу. При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. При работе использовать перчатки и защищать глаза/лицо.

Компонент В: коррозионный. Ядовит при проглатывании. Вызывает ожоги. Избегать попадания на кожу, так как может вызвать раздражение.

При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

При работе использовать перчатки и защищать глаза/лицо.

Таблица расхода

Формат плитки (см)	Ширина шва (мм)	Расход (кг/м ²)
Мозаика 1,5 x 1,5 x 0,3	1,5	1,1
10 x 10 x 0,6	2–8–10	0,38–0,56–0,74
33 x 33 x 1	4–8–10	0,38–0,75–0,94
60 x 60 x 1,2	4–8–10	0,37–0,62

Техническая информация

Консистенция смеси	компонент А: цветная густая паста В: густая жидкость
Затирка швов	напольная облицовка на клей стандартного схватывания: через 24 часа; напольная облицовка на клей быстрого схватывания: через 4 часа; напольная облицовка на раствор: через 7-10 дней; настенная облицовка на клей стандартного схватывания: через 6-8 часов; настенная облицовка на клей быстрого схватывания: через 4 часа; настенная облицовка на раствор: через 2-3 дня
Соотношение разведения	компонент А – 100 частей по весу компонент В – 8 частей по весу оба компонента расфасованы в необходимом соотношении
Удельный вес смеси	1,55 кг/л (приблизительно)
Время жизни при t° +23 °С	до 60 минут
Температура применения	от +18 до +25 °С
Возможность хождения при t° +23 °С	через 24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	через 5 дней при t° +22 °С, через 10 дней при t° +15 °С
Ширина шва	от 1 до 15 мм
Расход при использовании в качестве клея	1,6 кг/м ² (размер гребенки 4 мм)
Адгезия при срезе	
Начальная	> 2 Н/мм ²
После погружения в воду	> 2 Н/мм ²
После термического шока	> 2 Н/мм ²
Устойчивость к истиранию	< 250 мм ³
Механическая устойчивость к изгибу через 28 дней в стандартных условиях	> 30 Н/мм ²
Механическая устойчивость к сжатию через 28 дней в стандартных условиях	> 45 Н/мм ² < 1,5 мм/м от -20 до +100 °С
Срок годности	Не менее 24 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре не ниже +8 °С
Упаковка	пластиковое ведро 2,5 кг
Нормативная документация	ТУ 5772-040-49075239-2016 Зарегистрировано в Роспотребнадзоре

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +22 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

Таблица химической устойчивости Затирка ЭП «Радуга-0025»

Группа	Название	Концентрация (%)	Продолжительное воздействие				Кратковременное воздействие
			24 часа	7 дней	14 дней	28 дней	
Кислоты	Уксусная кислота	2,5	+	+	+	+	+
		5	+	+	+	(+)	+
	Соляная кислота	37	+	+	+	(+)	+
	Лимонная кислота	10	+	+	+	+	+
	Молочная кислота	2,5	+	+	+	+	+
		5	+	+	+	+	+
		10	+	+	+	+	+
	Азотная кислота	25	+	+	+	+	+
		50	+	-	-	-	+
	Серная кислота	1,5	+	+	+	+	+
		50	+	+	+	+	+
	Таниновая кислота	10	+	+	+	+	+
Щёлочи	Винная кислота	10	+	+	+	+	+
	Щавелева кислота	10	+	+	+	+	+
	Раствор аммиака	25	+	+	+	+	+
	Каустическая сода	50	+	+	+	+	+
	Гипохлорит натрия	> 10	+	+	+	+	+
Насыщенные растворы +20 °С	Гидроксид калия	50	+	+	+	+	+
	Бисульфит натрия	10	+	+	+	+	+
	Гипосульфит натрия	чистый	+	+	+	+	+
	Хлорид кальция	чистый	+	+	+	+	+
	Хлорид натрия	чистый	+	+	+	+	+
Горюче-смазочные материалы	Хлорид железа	чистый	+	+	+	+	+
	Сахар	чистый	+	+	+	+	+
	Бензин, топл. смеси	чистый	+	+	+	+	+
	Скипидар	чистый	+	+	+	+	+
	Солярка	чистая	+	+	+	+	+
Растворители	Оливковое масло отжима	чистое	+	+	+	+	+
	Смазочное масло	чистое	+	+	+		+
	Ацетон	чистый	+	-	-	-	+
	Этилен гликоль	чистый	+	+	+	+	+
	Глицерин	чистый	+	+	+	+	+
	Этиловый спирт	чистый	+	+	(+)	-	+
	Бензин	чистый	+	+	+	+	+
		10	+	+	+	+	+
	Перекись водорода	25	+	+	+	+	+

Экспликация:

+ высокая устойчивость; (+) хорошая устойчивость; – низкая устойчивость.

Эти данные основываются на опыте из практики и на результатах проведённых нами испытаний.

Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как мы не можем охватить многообразие окрашиваемых материалов и все возможные способы применения данного материала. За возможные последствия в случае использования материала не по назначению изготовитель ответственности не несёт.

Содержание технических инструкций не является основанием для ответственности. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ними, требуют письменного подтверждения заводом.

ООО "Бассейн-Сервис" – продажа и монтаж оборудования для бассейнов.

Тел: 8 (800) 700-65-50, www.bassein-servis.ru