



## КИСЛОТОСТОЙКИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ УКЛАДКИ ВСЕХ ВИДОВ ПЛИТКИ И ЗАТИРКИ ШВОВ ШИРИНОЙ ОТ 1 ДО 15 ММ



### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный кислотостойкий состав.

**Компонент А** - пастообразный состав из смеси эпоксидных смол, кремниевых наполнителей и добавок. Упакован в пластиковое ведро.

**Компонент В** - катализатор органического происхождения.

Упакован в пакет, который вкладывается в ведро с компонентом А.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная водонепроницаемость
- Не пачкается и не пропускает воду
- Полное отсутствие трещин после высыхания
- Устойчив к деформации и истиранию
- Высокая механическая прочность и эластичность
- Устойчив к кислотам и агрессивным химическим веществам
- Высокая адгезия к основаниям
- Устойчив к резким перепадам температур
- Морозоустойчив
- Не выделяет вредных веществ. Можно транспортировать без специальных условий для автомобильного, морского, воздушного и железнодорожного транспорта.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПО EN 13888

ЕрохуElite EVO: Класс RG Реактивная затирка для швов.

### КЛАССИФИКАЦИЯ EN 12004

ЕрохуElite EVO: класс R2T

Реактивный клей, улучшенный, тиксотропный.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для напольной и настенной укладки и затирки плитки внутри и снаружи помещений. Ширина шва от 1 до 15 мм.

Рекомендуется для затирки поверхностей, подверженных контакту с агрессивными химическими составами: молокозаводы, бойни, пивоваренные заводы, колбасные цеха и в целом пищевой промышленности.

Подходит для применения в сложных условиях эксплуатации, таких как бассейны, хаммамы, спа. Можно применять в кухнях, ванных комнатах и душевых.

Может применяться в качестве кислото и щелочестойкого клея для укладки керамогранита и химически стойкой плитки в помещениях, в тех случаях, когда к клею предъявляются высокие требования по стойкости к агрессивным химическим веществам.

(см. таблицу химической устойчивости)

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Убедиться, что керамическая поверхность не представляет проблем с очисткой и впитывающей способностью.

Клей или раствор, использованный при укладке плитки, должен затвердеть и полностью высохнуть. Швы должны быть очищены от пыли и пустыми на всю толщину плитки. Любые следы клея или раствора в швах должны быть удалены.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

**Соотношение разведения:**

Компонент А - 93,7 частей веса + Компонент В - 6,3 части веса (оба компонента расфасованы в необходимой пропорции)

Для получения раствора вылить абсолютно весь компонент В (катализатор) в компонент А (паста). Тщательно перемешать смесь электродрелью со специальной насадкой до получения однородного и одноцветного раствора без комочков.

Для исключения неравномерного замеса рекомендуется соскоблить с помощью шпателя или кельмы раствор со стен и дна ведра и повторно перемешать. Не рекомендуется замешивать раствор вручную.

### ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЗАТИРКИ

Заполнить швы раствором, распределяя его специальным резиновым шпателем (арт. 136B12SG или арт. 13695x245C). Излишки материала удаляются тем же шпателем.

На время работы и твердения продукта в значительной степени влияет температура воздуха. Оптимальная температура нанесения составляет от +18 до +23 °C. В таких условиях продукт представляет собой легко наносимую мягкую пасту со временем жизни около 60 минут.

При температуре от +8 до +12 °C продукт становится вязким, трудно наносится и значительно увеличивается время его высыхания. В таких случаях запрещается разбавлять продукт водой или растворителями для облегчения его нанесения.

В условиях высоких температур рабочее время продукта значительно снижается, поэтому необходимо распределять его как можно быстрее или поделить на части, предварительно взвешивая на весах. Особенно это актуально для расфасовки 10 кг.

### ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности необходимо производить пока продукт не высох и, как можно раньше, следя за тем, чтобы материал не вымылся из швов и не оставил разводов на поверхности.

Очистку можно производить как ручным способом, так и с помощью моющих средств, используя войлочные насадки.

### РУЧНОЙ МЕТОД

Покрыть обработанную поверхность чистой водой. Выполнить предварительную очистку белым войлоком (арт. 109GBNC), выполняя круговые движения по и против часовой стрелки, затирая при этом края швов и, одновременно, удаляя излишки материала с облицованной поверхности. Затем очистить поверхность губкой из жесткой целлюлозы (арт. 291 Ovale или 134G0001) до получения гладких и закрытых швов, убирая остатки воды.

Для облегчения очистки рекомендуется использовать два полных ведра с водой, одно для ополаскивания войлока и губки, т.е. сбора грязной воды, а второе - с чистой для конечной уборки поверхности. Войлок и губка заменяются по мере их пропитывания раствором. Оставшиеся разводы на поверхности плитки удаляются через 24 часа (когда материал частично затвердел) с помощью специальных моющих средств Litonet / Litonet Gel или Litonet Pro.

### ОЧИСТКА С ПОМОЩЬЮ МОНОЩЕТКИ

После удаления излишков раствора обильно покрыть поверхность водой. Начать очистку моющей щеткой, оснащенной белым войлоком (арт. 248В). Удалить с поверхности образовавшуюся из воды и затирки эмульсию с помощью резиновой швабры (арт. 139). Войлочный диск менять по мере загрязнения. Оставшиеся разводы на поверхности плитки удаляются через 24 часа (когда материал частично затвердел) с помощью специального моющего средства Litonet или Litonet Gel.

### ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ

Нанести раствор непосредственно на основание при помощи зубчатого шпателя. Рекомендуемый зубец шпателя 4 мм. Плитка укладывается на клей с нажимом, обеспечивающим её контакт с клеящей поверхностью.

**ВНИМАНИЕ**

- Температура работы с продуктом - от +18°C до +23°C.
- Не наносите продукт в условиях повышенной влажности, чтобы избежать поверхностных явлений карбонизации.
- Избегайте контакта пыльных или загрязняющих материалов с поверхностью затирки, которая еще не затвердела.
- Оперативно удаляйте излишки продукта с поверхности плитки, так как после отверждения они могут быть удалены только механическим способом, с серьезными рисками для конечного результата работы.
- Не использовать материал для работы с плиткой «котто тоскано».

- Некоторые виды плитки (например, полированный керамогранит) и натуральный камень имеют пористую шероховатую поверхность, проблематичную в плане пятнообразования и очистки. В этих случаях необходимо произвести пробное нанесение. Избегать применения контрастных и очень темных цветов.
- Не использовать для затирки швов в резервуарах с составами, контакт с которыми допустим непродолжительное время (см. таблицу химической устойчивости).
- Не смешивайте продукт с водой или растворителями.
- Не используйте продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Внешний вид</b>	Компонент А: густая паста Компонент В: жидкость	
<b>Цветовая гамма</b>	100 Экстра белый 110 Серый перламутр 125 Серый цемент 140 Черный графит 205 Травертин 210 Серо-бежевый 225 Табакко 230 Какао	
<b>Пропорция смешивания</b>	A-93,7 B-6,3	
<b>Плотность раствора</b>	1,6 кг/дм <sup>3</sup>	
<b>Консистенция</b>	Тиксотропная паста	
<b>Температура применения</b>	от +18 до +23 °С.	
<b>Срок жизни раствора</b>	Около 1 часа при T=+23°C	
<b>Допустимая температура нанесения</b>	От +10°C до +30°C	
<b>Начало хождения</b>	Через 24 часа при T=+23°C	
<b>Начало эксплуатации</b>	7 дней при T=+23°C	
<b>Прочность на сжатие</b>	45 Н/мм <sup>2</sup> (28 суток)	
<b>Прочность на изгиб</b>	30 Н/мм <sup>2</sup> (28 суток)	
<b>Ширина шва</b>	от 1 до 15 мм	
<b>Срок и условия хранения</b>	24 месяца в оригинальной упаковке в сухом месте при t не ниже +5 °С. Не допускать заморзания	
<b>Упаковка</b>	<b>Пластиковое ведро 5 кг</b> <b>Пластиковое ведро 10 кг</b>	<b>Поддон: 500 кг</b> <b>Поддон: 440 кг</b>

Расход (в качестве затирки)	Формат (см)	Ширина шва (мм)	Расход (кг/м <sup>2</sup> )
	Мозаика 1,0x1,0x0,4 1,5x1,5x0,4 1,5x1,5x0,6 1,5x1,5x0,8 1,5x1,5x1,0 2,3x2,3x0,4 2,3x2,3x0,6 2,3x2,3x0,8	2	
Клинкер 12x24x1,2 25x25x1,2	5-8-10		1,16-1,86-2,33 0,74-1,19-1,49
10x10x0,6 15x15x0,6	3-4-6		0,56-0,74-1,12 0,37-0,50-0,74
15x20x0,6 25x25x1,2	3-4-6-8		0,33-0,43-0,65-0,87 0,45-0,60-0,89-1,19
25x33x0,8 33x33x0,1	4-8-10		0,35-0,70-0,87 0,38-0,75-0,94
30x45x1 45x45x1,2	4-10		0,34-0,86 0,33-0,83
50x50x1,2 60x60x1,2	6-10		0,45-0,74 0,37-0,62

Расход  
(В качестве клея)

Зубец шпателя (мм)	Расход (кг/м <sup>2</sup> )
2	1,1
3,5	1,6
8	3
10	3,5

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ  
УСТОЙЧИВОСТИ

Продукт			Условия использования				
Группа	Название	Концентрация %	Продолжительный контакт				Временный контакт
			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	+	-	-	-	+
	Олеиновая кислота	чистая	+	+	+	+	+
	Серная кислота	1,5	+	+	+	+	+
		50	+	+	+	+	+
96		-	-	-	-	-	
Винная кислота	10	+	+	+	+	+	
Щелочи	Раствор аммиака	25	+	+	+	+	+
	Каустическая сода	50	+	+	+	+	+
	Гидрохлорид натрия	актив. хлор >10	+	+	+	+	+
	Гидроксид калия	50	+	+	+	+	+
Насыщенные растворы 20С	Хлорид кальция		+	+	+	+	+
	Хлорид натрия		+	+	+	+	+
	Сахар		+	+	+	+	+
Горюче-смазочные материалы	Бензин, топливные смеси		+	+	+	+	+
	Терпентин (диз топливо)		+	+	+	(+)	+
	Оливковое масло, 1-й отжим		+	+	+	+	+
	Смазочное масло		+	+	+	+	+
Ферментативные моющие средства	от 1% до 4%		+	+	+	(+)	+
	от 2% до 5%		+	+	+	+	+
Растворители	Ацетон		+	+	+	-	+
	Этиленгликоль		+	+	+	+	+
	Глицерин		+	+	+	+	+
	Этиловый спирт		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	Перекись водорода	10	+	+	+	+	+
		25	+	+	+	+	+

Условные обозначения:

+Высокая устойчивость

(+)Хорошая устойчивость  
Возможно изменение цвета

- Низкая устойчивость