Легко очищаемая эпоксидная затирка для швов
2956 Эпотех G

Упаковка:
В пластиковых ведрах по 5 кг (Компонент A: 3.85 кг, Компонент B: 0.31 кг, Компонент C: 0.84 кг)

ОПИСАНИЕ
Трехкомпонентная, не содержащая растворителей, химически стойкая, легко очищаемая затирка для швов на основе эпоксидной смолы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
Для заполнения отверстий между швами 2-12 мм в таких материалах, как антацидный керамогранит, котто, клинкер, гранит и мрамор, где требуется химическая стойкость,
В пищевой промышленности (молоко, пиво, вино, мясные цеха, бойни, кафетерии и рестораны), текстильной, электронной промышленности, больницах, лабораториях и фармацевтических предприятиях, где требуется гигиена,
В промышленных зонах, где требуется высокая химическая и механическая стойкость,
Лабораторные столы и рабочие поверхности на кухне,
Дает отличные результаты при заполнении швов полов и стен в плавательных бассейнах и очистных сооружениях, содержащих соленую или термальную воду.

ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Легко наносится.
- Обеспечивает высокую химическую и механическую стойкость.
- Подходит для швов шириной от 2 до 12 мм.
- Не оставляет пятен.
- Гигиенична благодаря низкому водопоглощению.
- Гладкая поверхность затирки легко протирается.
- Устойчива к растрескиванию, истиранию и долговечна.
- Обеспечивает возможность удобного нанесения с жизнеспособностью 60 минут при 25°C.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ
Следите за тем, чтобы наносимая поверхность была сухой и влажностью не более 5%.
Между наносимыми швами необходимо удалить пыль, грязь, остатки цемента, препятствующие сцеплению с поверхностью.
Швы должны быть пустыми, по крайней мере, на 2/3 толщины плитки.
Клей или раствор, который вылился из швов во время укладки плитки, следует очистить, пока они еще свежие.
В таких случаях, как плитка с высокой впитывающей способностью, высокая температура или ветреная погода, зазоры между швами следует смочить чистой водой.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Перед нанесением затирки, плиточный клей должен затвердеть.
При приготовлении смеси, нижнее ведро, содержащее компоненты B и C, следует опорожнить, а компоненты A и B следует вылить в ведро один за другим и перемешать с помощью низкоскоростного миксера до получения однородной смеси.
Затем к этой смеси следует добавить компонент C и перемешать до получения однородной смеси. Не следует добавлять любые добавки, не указанные в инструкции по применению.
Приготовленную смесь налить на плитку до истечения срока ее жизнеспособности, нанести пластмассовым или твердым резиновым шпателем и тщательно заполнить швы поперечными движениями. Остатки следует соскребать поперечными движениями, стараясь не удалить шпателем материал из швов.
Приготовленную смесь употребить в течение 60 минут. Просроченную или затвердевшую смесь в таре следует выбросить.
Через 15 минут после нанесения Epotech G следует осторожными круговыми движениями пройти губкой, смоченной водой с моющим средством, по швам и поверхности плитки, чтобы удалить остатки шпатлевки. Воду для чистки и губку следует часто менять. Благодаря способности легкого чиститься, ее можно легко протереть водой, которая не обязательно должна быть теплой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид	Компонент А Эпоксидная смола: Белая, серая вязкая жидкость. Компонент В Отвердитель: Желто-зеленая прозрачная жидкость Компонент С Наполнитель: Беловатый порошок
Рабочая температура	(+10°C) – (+27°C)
Срок жизнеспособности	60 минут при 25°C
Срок высыхание на отлип	7 часов
Срок высыхания для ходьбы	24 часа
Срок ввода в эксплуатацию (максимальная химическая стойкость)	7 дней
Прочность на изгиб (EN 12808-3)	≥ 30 МПа (Н/мм^2)
Прочность на сжатие (EN 12808-3)	≥ 45 МПа (Н/мм^2)
Стойкость к истиранию (EN 12808-2)	≤ 250 мм^3
Усадка (EN 12808-4)	≤ 1.5 мм/м
Водопоглощение через 240 минут (EN 12808-5)	≤ 0.1 гр.
Термостойкость	(-20°C) – (+80°C)

Вышеуказанные технические характеристики верны при t° 23°C и относительной влажности воздуха 50%

УХОД И РЕКОМЕНДАЦИИ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

При низких температурах материал может становиться густым. По этой причине перед нанесением материал следует выдержать при комнатной температуре (23 ± 3°C) в течение 1 дня.
После укладки плитки нельзя ходить первые 24 часа.
Во время нанесения рабочая среда должна хорошо вентилироваться.
Во время нанесения следует использовать перчатки, защитные очки и маску.
Не смешивайте материал с водой или растворителем.
Не используйте для пористых камней и керамики. Эпоксидная смола может повлиять на цвет керамики и камня.
Излишки материала, размазанные по поверхности, следует очистить непосредственно до его затвердевания. В противном случае его придется чистить механически.
При использовании под воздействием УФ-излучения цвет может потемнеть. Эта ситуация не влияет на технические характеристики продукта.
Низкая температура и высокая относительная влажность могут увеличить время высыхания.
Указанный расход предназначен для общей информации. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в чистом, сухом месте, в нераскрытой оригинальной упаковке при температуре от (+5°C) до (+35°C), вдали от прямых солнечных лучей.
Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
Срок хранения 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Сертификаты качества

Класс CG2WA сертифицированный TS EN 13888.
C: На цементной основе
G: Затирка для швов
2: Высокая производительность
W: Пониженное водопоглощение
A: Высокая устойчивость к истиранию

ООО ГИДРОИЗМАТ
+7 (911) 909-82-55
+7 (995) 237-69-95
Gidroizmat@gmail.com
www.Gidroizmat.ru
www.Akvabloker.ru
www.KleiGermetik.ru
196105, г. Санкт-Петербург, Новоизмайловский пр. 46, к.2

Таблица расхода эпоксидной затирки для швов 2956 Эпотех G

ШИРИНА ШВА (мм)	ГЛУБИНА ШВА (мм)	РАЗМЕРЫ КЕРАМИКИ (мм)	РАСХОД (гр/м^2)
3	14	115x240	1050
3	15	115x240	1100
3	14	240x240	750
3	7	200x200	400
3	7	250x250	350
3	8.5	300x300	350
3	9	300x600	250
3	9	330x500	250
3	9	400x400	250
3	12	600x600	250
4	14	115x240	1400
4	15	115x240	1400
4	15	240x240	1000
4	7	200x200	550
4	7	250x250	450
4	8.5	300x300	450
4	9	300x600	350
4	9	330x500	350
4	9	400x400	350
4	12	600x600	300
5	14	115x240	1750
5	15	115x240	1850
5	15	240x240	1200
5	7	200x200	700
5	7	250x250	850
5	8.5	300x300	550
5	9	300x600	450
5	9	330x500	450
5	9	400x400	450
5	12	600x600	400
7	14	115x240	2400
7	15	115x240	2600
7	15	240x240	1700
7	7	200x200	950
7	7	250x250	750
7	8.5	300x300	750
7	9	300x600	600
7	9	330x500	600
7	9	400x400	600
7	12	600x600	550
10	14	115x240	3500
10	15	115x240	3650
10	15	240x240	2400
10	7	200x200	1350
10	7	250x250	1100
10	8.5	300x300	1100
10	9	300x600	900
10	9	330x500	900
10	9	400x400	900
10	12	600x600	800

ООО “Элкон-Плюс”
195027, г. СПб, Большеохтинский проспект, д.1 к.1
Тел: +7 (812) 952-0208, 980-5498
E-mail: info@elkonplus.ru | www.elkonplus.ru

Таблица испытаний на химическую стойкость 2956 Эпотех G

Название продукции	**%**	**Испытания**		**Название продукции**	**%**	**Испытания**
Сульфат алюминия	2	+		Азотная кислота	40	+^
Хлорид аммония	10	+		Щавельная кислота	10	+
Хлорид аммония	40	+		Олеиновая кислота		-
Нитрат аммония	40	+		Парафиновое масло/свеча		+
Сульфат аммония	40	+		Молочная сыворотка		+
Антифриз		+		Апельсиновый сок		+
Уксусная кислота	10	+		Гидроксид калия	25	+
Ацетон		-		Гидроксид калия	50	+
Сульфат меди	40	+		Карбонат калия	40	+
Хлорид бария	40	+		Хлорид калия	40	+
Бензойная кислота	10	+		Нитрат калия	40	+
Пиво		+		Сульфат калия	40	+
Борная кислота	10	+		Солевой раствор (соленая вода)	5	+
Хлорид цинка	40	+		Пятновыводитель SeraCare	20	+
Сульфат цинка	40	+		Пятновыводитель SeraCare	50	+
Сульфат железа II	40	+		Жидкое моющее средство		+
Сульфат железа III	40	+		Силиконовое масло		+
Томатный сок		+		Лимонная кислота	10	+
Насыщенный раствор соли		+		Лимонная кислота	50	+
Формальдегид	37	+		Ацетат натрия		+
Муравьиная кислота	2.5	+		Бикарбонат натрия	40	+
Фосфорная кислота	10	+^		Фосфат натрия	40	+
Глицерин		+		Гидроксид натрия	25	+
Фтористоводородная кислота	20	+		Гидроксид натрия	50	+
Перекись водорода	10	+		Концентрат гипохлорида натрия	Мин.5 %	+
Перекись водорода	25	+		Карбонат натрия	10	+
Соляная кислота	37	+^		Карбонат натрия	50	+
Гидравлическое масло		+		Хлорит натрия	40	+

Моча		+		Хлорид натрия	40	+
Изопропиловый спирт	100	+		Концентрат монохромата натрия		+
Авиационное топливо		+		Раствор монохромата натрия		+
Гидроксид кальция	20	+		Нитрат натрия	40	+
Хлорид кальция	40	+		Силикат натрия 40-42 Be		+
Нитрат кальция	40	+		Сульфат натрия	40	+
Керосин		+		Стеариновая кислота	10	+
Хлорированная вода	2мг/л	+		Стеариновая кислота	40	+
Кола		+		Вода		+
Хромовая кислота	5	+		Серная кислота	10	+
Молочная кислота	2.5	+		Серная кислота	50	+
Молочная кислота	10	+		Серная кислота	70	+^
Хлорид магния	40	+		Молоко		+
Нитрат магния	40	+		Вино		+
Сульфат магния	40	+		Сладкая вода	50	+
Мазут		+		Винная кислота	10	+
Минеральное масло		+		Фосфат трёхатомного натрия	40	+
Моторное масло		+		Мочевина	20	+
Сульфат никеля	33.3	+		Виноградный сок		+
Азотная кислота	10	+^		Оливковое масло		+^

^Выцветание/потускнение
+ Устойчив
- Не устойчив

ООО ГИДРОИЗМАТ
+7 (911) 909-82-55
+7 (995) 237-69-95
196105, г. Санкт-Петербург, Новоизмайловский пр. 46, к.2
Gidroizmat@gmail.com
www.Gidroizmat.ru
www.Akvabloker.ru
www.KleiGermetik.ru