



ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СОСТАВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ШИРИНОЙ от 1 до 6 мм

ОПИСАНИЕ

Инновационный затирочный состав на основе водной дисперсии полиуретановых смол для затирки швов шириной от 1 до 6 мм.

Продукт отличают следующие преимущества:

- **Готов к использованию**

Не требует приготовления и не пылит, как в случае с цементными затирками.

- **Остатки материала можно хранить**

Оставшийся материал, по окончании затирки, может быть использован в течение 3-х месяцев. Хранить остатки материала необходимо в закрытой, оригинальной упаковке, при температуре от +5 до +35 °С.

- **Не требует этикетки опасности продукта**

Starlike MonoMix не содержит растворителей или раздражающих и коррозионных веществ, как обычные цементные и эпоксидные продукты.

- **Не окрашивает затираемые поверхности.**

- **Устойчивые и равномерные цвета**

Продукт не содержит цемент, следовательно отсутствует возможность образования высолов, типичных для цементных продуктов.

В состав вяжущего материала Starlike MonoMix входит водная дисперсия полиуретановых смол, которые обеспечивают сохранения первоначального цвета под воздействием ультрафиолетовых лучей или искусственных источников освещения.

- **Водоотталкивание**

Специальные добавки, входящие в состав продукта, значительно снижают поверхностное впитывание воды

- **Пятноустойчивость**

Вследствие низкого поверхностного поглощения, Starlike MonoMix особенно устойчив к образованию пятен от масла, вина, уксуса и т.д. (см. таблицу устойчивости к образованию пятен).

Продукт также имеет хорошую устойчивость к различным агрессивным химическим веществам (см. таблицу химической устойчивости)

- **Эластичность**

В силу отсутствия в своем составе цемента продукт после затвердевания отличается высокой эластичностью, что делает его пригодным для затирки плитки на поверхностях, подверженных вибрации и/или деформации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Starlike MonoMix применяется для затирки швов шириной от 1 до 6 мм между всеми видами керамической плитки и стеклянной мозаики: во внутренних помещениях для стен и полов, снаружи – для стен. Подходит как для жилых помещений, так и общественных.

- Стены и полы, в том числе с подогревом
- Рабочие зоны кухни, столешницы,
- Полы и стены в ванных комнатах и душевых кабинах;
- Полы общих частей здания, таких как лестницы и лестничные площадки.
- Наружные стены
- Затирка облицовки на эластичных или вибрирующих основаниях, таких как: металлические листы, деревянные и облегченные панели.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА И ПОДГОТОВКА ШВОВ

Убедиться, что клей или раствор, используемый при укладке плитки, полностью затвердел и высох. Швы должны быть чистыми, без пыли и без следов клея минимум на 2/3 толщины плитки.

НАНЕСЕНИЕ

Starlike MonoMix – готовый к использованию продукт, не требующий специальной подготовки. Перед применением рекомендуется перемешать раствор вручную с помощью мастерка или стального шпателя.

Наносить продукт при температуре от +10 до +30 °С.

Избегать сильных сквозняков, которые могут привести к преждевременному высыханию продукта на поверхности плитки или мозаики.

Не наносить на наружные стены, если в последующие 48 часов прогнозируется снижение температуры ниже +10 °С.

Защитить все поверхности от возможных контактов с водой в течение 7 дней.

Starlike MonoMix является продуктом на основе водной дисперсии и затвердевание происходит за счет испарения воды.

Затирка швов

Нанести состав Starlike MonoMix на швы с помощью специального резинового шпателя (арт. 136B12SG или арт. 13695x245C), не оставляя пустот и удаляя излишки материала с поверхности плитки или мозаики.

Рекомендуется наносить продукт участками, не превышающими 3-4 м.кв., которые могут быть очищены в течение 15 минут после нанесения.

При температурах, близких к +30 °С, рекомендуется наносить продукт участками, не более 1 м.кв. и сразу выполнять чистку.

Для упрощения применения (особенно в условиях жаркого климата) перед применением продукта можно слегка увлажнить поверхность при помощи отжатой губки, поставляемой в комплекте.

ПРИМЕНЕНИЕ ДОБАВОК

Starlike MonoMix можно использовать в сочетании с добавками **Spotlight** и **Gold** для получения эксклюзивных эффектов, что совершенно не затрудняет простоту применения продукта.

Добавки поставляются отдельно, в упаковках, дозированных для 1 кг и для 2,5 кг Starlike MonoMix.

Открыть ведро с необходимым цветом Starlike MonoMix, перемешать раствор вручную с помощью мастерка или стального шпателя. Затем, осторожно высыпать выбранную добавку в смесь и повторно перемешать до получения однородной консистенции.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка затирки осуществляется с помощью хорошо отжатой губки, поставляемой в комплекте (арт. 125G0001). Выполняя круговые движения, стараясь не удалять материал из швов и не оставлять разводы на поверхности.

Использовать минимальное количество воды, чтобы не повредить свеженанесенный в швы продукт. Своевременно менять воду для очистки (примерно каждые 10 м.кв.)

Если на поверхности керамики или мозаики остаются прозрачные разводы, вызванные пленкообразованием смолы, по истечении не менее 24 часов, необходимо убрать их, используя нейтральное моющее средство **Monomix Cleaner Gel**.

Нанести на поверхность, оставить на 5-7 минут, затем протереть белым войлоком (арт. 109GBNC). Убрать остатки с помощью влажной губки и высушить поверхность чистой тканью.

Monomix Cleaner Gel рекомендуется наносить на небольшие поверхности (1-2 м.кв.) и не оставлять в контакте с затиркой более 7 минут.

Ходить по обработанной поверхности можно по истечении 24 часов после выполнения очистки.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Регулярную очистку поверхностей из керамики или мозаики, затертых Starlike MonoMix, можно проводить с помощью обычных, бытовых моющих средств. Соблюдать инструкции производителя по использованию и разведению моющих средств, указанных на упаковке.

Продукты, содержащие этиловый спирт могут привести к незначительному смягчению поверхности затирки, которая восстанавливает свою первоначальную прочность по прошествии нескольких часов. В случае сомнений, выполнить тест на небольшом, незаметном участке поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Продукт готов к использованию. Не добавлять цемент, воду, спирт или другие материалы.
- Перед использованием слегка перемешать раствор вручную с помощью мастерка или шпателя.
- Наносить при температуре от +10 до +30 °С.
- Не использовать для наружных полов, ванн, бассейнов, бань, саун.
- Не использовать в промышленных помещениях.
- Не использовать для затирки натуральных камней, керамической плитки с шероховатой поверхностью, мозаики из мрамора.
- Не использовать на поверхностях, подверженных капиллярному восхождению влаги.
- В связи с наличием различных видов керамической плитки и мозаики, имеющих на сегодняшний день в продаже, рекомендуется, в случае сомнений, выполнить предварительную пробную затирку для определения возможной трудности в отчистке.
- При очистке всегда хорошо отжимать губку, используя минимальное количество воды, избегая застоев воды на поверхности свежeverыполненной затирки.
- Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Густая цветная паста			
Цветовая гамма	Экстра белый С.470 Белый лед С.270 Титановый С.310	Сильвер С.220 Тортора С.490 Серый С.280	Ардезия С.480 Антрацит С.240 Травертин С.290	Песочный С.250 Ассиза С.300 Мока С.420
Допустимая температура применения	От +10°C до +30°C			
Удельный вес раствора	1,56 кг/л			
pH	8			
Время ожидания между укладкой и началом затирки		На клей стандартного схватывания	На клей быстрого схватывания	На раствор
	Напольная облицовка	24 часа	4-6 часов	7-10 дней
	Настенная облицовка	6-8 часов	4-6 часов	2-3 дня
Начало хождения	Через 24 часа при температуре +23°C			
Начало эксплуатации	Через 7 дней			
Температура эксплуатации	От -15°C до +80°C			
Ширина шва	От 1 до 6 мм			
Очистка инструмента	Очищается водой пока продукт еще свежий. После отвердевания продукта очищается только механически.			

Расход

Формат плитки (см)	Ширина шва (мм)				
	2	3	4	5	6
	Расход (кг/м ²)				
1x1x0,4	2,5	-	-	-	-
1,5x1,5x0,4	1,7	-	-	-	-
2x2x0,4	1,25	-	-	-	-
5x5x0,4	0,5	-	-	-	-
10x10x0,6	0,4	0,6	0,75	0,95	1,15
10x10x1	0,65	0,95	1,25	1,6	1,9
20x20x0,8	0,3	0,4	0,5	0,63	0,75
12x24x1,2	-	-	-	1,2	-
25x25x1,2	-	-	-	0,75	-
25x25x2	-	-	-	1,3	-
30x30x1	0,22	0,32	0,42	0,53	0,65
30x60x0,45	0,1	0,12	0,15	0,2	0,25
30x60x1	0,18	0,25	0,3	0,4	0,5
33x33x1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
40x40x1	0,16	0,25	0,32	0,4	0,5
45x45x1,2	0,17	0,25	0,33	0,41	0,5
50x50x1,2	0,15	0,22	0,3	0,37	0,45
60x60x0,3	0,03	0,05	0,06	0,08	0,1
60x60x0,45	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14
60x60x1,2	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37
60x120x0,3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07
100x3000x0,3	0,01	0,02	0,025	0,03	0,04

СВОЙСТВА

Устойчивость к УФ излучению

Отличная

Устойчивость к влаге

Хорошая

ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН

Загрязняющий агент	Время контакта 15 минут
Уксус	Очищается водой
Кетчуп	
Красное вино	
Оливковое масло	
Кофе	

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Группа	Название	Концентрация %	30 минут	24 часа	Более 24 часов
Кислоты	Уксусная кислота	10	+	-	-
	Соляная кислота	10	+	+	+
	Фосфорная кислота	10	+	+	+
	Молочная кислота	10	+	+	+
	Олеиновая кислота	Чистый (без примесей)	+	-	-
	Лимонная кислота	10	+	+	+
Щелочи	Аммиак	10	+	-	-
	Каустическая сода	10	+	-	-
	Гидрохлорид натрия	10	+	-	-
Горюче-смазочные материалы	Оливковое масло	Чистый (без примесей)	+	+	+
	Смазочное масло	Чистый (без примесей)	+	+	+
	Бензин	Чистый (без примесей)	+	(+)	(+)
	Газойль	Чистый (без примесей)	+	+	+
Растворители	Этиловый спирт	Чистый (без примесей)	-	-	-
	Перекись водорода	Чистый (без примесей)	+	+	+
	Ацетон	Чистый (без примесей)	-	-	-
	Этиленгликоль	Чистый (без примесей)	+	-	-

Условные обозначения:

+ Высокая устойчивость

(+) Хорошая устойчивость

- Низкая устойчивость

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

24 месяца в закрытой оригинальной упаковке при t от +5 до +35 °С. Боится мороза

УПАКОВКА

Пластиковая банка 1 кг
Пластиковое ведро 2,5 кг