

ЛИТОРОХУ ДИЗАЙН

Колеруемая эпоксидная затирка для различных видов облицовки



Внутренние
и наружные
работы



Колеровка
в любой цвет



Ширина швов
1-15 мм



100% водо-
стойкость



Износо-
стойкость

Назначение

Заполнение межплиточных швов шириной 1-15 мм, укладка плитки и мозаики.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, сухих и влажных помещениях всех типов:

- сухие помещения (гостиные, входные группы, МОП, коридоры);
- влажные помещения (кухни, ванные комнаты, санузлы, душевые поддоны, прачечные, бассейны, хаммамы, фонтаны);
- коммерческие помещения (медицинские, образовательные учреждения, супермаркеты, торговые центры, склады, рестораны, фудкорты и т.д.);
- промышленные и производственные помещения (автомойки, автосервисы, гаражи, химические, пищевые производства, лаборатории, подсобные помещения, вокзалы, метро, аэропорты);
- фасады, бетонные лестницы, балконы, террасы, эксплуатируемые кровли, морозильные камеры;
- цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

Подходит для следующих видов облицовок:

- керамическая плитка, керамогранит;
- керамическая мозаика, керамогранитная мозаика;
- натуральный камень (невпитывающий), искусственный камень, агломерат; стеклянная, зеркальная, металлическая, художественная мозаика.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

- Цементные стяжки и штукатурки.
- Поверхности и основания из бетона.
- Существующие покрытия из плитки, керамогранита, натурального камня при укладке «плитка на плитку».
- Поверхности с гидроизоляционными покрытиями; цементные стяжки с водяным и электрическим подогревом.

- Конструкции из листовых материалов таких как, ГКЛ (гипсокартон), ГВЛ, АКВАПАНЕЛЬ, СМЛ, АЦЭИД, ДСП, ЦСП, ОСП.

Ключевые свойства

- Вся палитра в одной упаковке.
- Гладкие однородные швы.
- Не царапает облицовку.
- 100% водостойкость и грязеотталкивающие свойства.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к выцветанию и изменению оттенка в процессе эксплуатации.
- Высокая атмосферостойкость.
- Начало эксплуатации уже через 24 часа.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по заполнению межплиточных швов рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ШВОВ

Затирка швов должна производиться после полного высыхания клеевого слоя. Швы необходимо очистить от остатков клея, пыли и других загрязнений на глубину минимум 2/3 от толщины плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Добавить отвердитель (компонент В) в пасту (компонент А). Смешать электродрелью со специальной насадкой до получения однородного состава без комков. Время использования смеси — 45 минут.

ЗАТИРКА МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Заполнить швы приготовленным составом, распределяя и уплотняя его специальным резиновым шпателем. Очистка поверхности производится сразу после нанесения шпателем с белым войлоком, смоченным водой. Окончательная очистка поверхности до полного удаления состава с плитки и получение гладкого шва производится плотной целлюлозной губкой.

ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КЛЕЯ В НЕКОЛЕРОВАННОМ ВИДЕ

Зубчатым шпателем нанести приготовленный состав на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящим движением.

РАСХОД

Расход затирки зависит от размера плитки и ширины шва. Подробная таблица расхода на стр. 5.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистку поверхности плитки можно производить сразу же после окончания затирки швов на участке площадью 1–2 м². Очистку плитки/мозаики и финишную обработку поверхности швов можно проводить одновременно с затиркой швов или через некоторое время (через 5–20 минут). Очистка и финишная обработка поверхности производится чистой водой в несколько этапов, пока ЛИТОРОХУ ДИЗАЙН еще свежий, в течение 45 минут с момента приготовления. Первичная очистка осуществляется пластиковым шпателем для эпоксидной затирки (артикул 108) со сменным блоком (артикул 109), смоченным в холодной воде. Финишная очистка поверхности производится с использованием целлюлозной губки. Очистку следует производить до получения гладкой «закрытой» поверхности швов, полностью удаляя следы эпоксидного состава с плитки, не вымывая затирку из швов. Остатки воды с плитки собрать целлюлозной губкой движениями по диагонали к направлению швов. Если после затирки швов и очистки поверхности на плитке остались следы затирки или разводы в виде прозрачной пленки эпоксидной смолы, их можно удалить с поверхности плитки жидким чистящим средством ЛИТОПАУЭР ЕП (для пола) или ЛИТОПАУЭР ГЕЛЬ ЕП (для стен).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед началом работ рекомендуется выполнить пробную затирку швов и удаление остатков затирки на небольшом участке облицованной поверхности. Работы по дальнейшей затирке швов можно продолжать, если результат пробной затирки швов и удаления остатков затирки полностью удовлетворяет.

При работе с фактурной, шероховатой, пористой и/или впитывающей облицовкой для облегчения очистки поверхности и во избежание попадания смолы в поры облицовки рекомендуется предварительно проклеивать края швов малярным скотчем.

Свежие швы следует предохранять от воздействия таких факторов, как высокая температура, мороз, сильный ветер, дождь или снег, т.к. они могут повлиять на процесс отверждения.

Не ходить по свежезатертой поверхности, чтобы не допустить загрязнения поверхности швов. В случае необходимости ходить по облицовочной поверхности допускается не ранее чем через 24 часа после окончания работ и только в чистой обуви или в чистых защитных бахилах поверх обуви.

Во избежание попадания пыли и мусора на свежезатертые швы не проводить в течение трех дней строительные работы вблизи облицовочных поверхностей. Это может негативно повлиять на внешний вид и цвет швов.

Внимание! Во избежание изменения оттенка не рекомендуется использовать кислотные средства очистки поверхности ($\text{pH} \leq 4$) в течение первых 7 суток после затирки швов.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время полного набора прочности (рабочая нагрузка) 5 суток. Время начала хождения — 24 ч.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пластиковые ведра — 24 месяца в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C. Продукт может транспортироваться при отрицательной температуре воздуха. Выдерживает 5 циклов замораживания при температуре -22 °C. При транспортировке ниже 0 °C, использование продукта допускается не ранее, чем через 24 часа после выдержки в помещении при температуре +25(±5) °C. Размораживать без принудительного нагрева.

Состав

Эпоксидная смола, отвердитель, окатанный кварцевый песок, специальные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение
Класс по EN 13888	RG
Прочность на сжатие	45 МПа
Прочность на изгиб	30 МПа
Истираемость	≥ 190 мм³
Температура эксплуатации	от -40 °C до +100 °C
Время использования	45 минут
Время ожидания перед началом очистки	5–20 минут
Возможность хождения	24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение)	5 суток

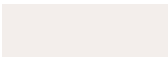
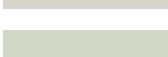
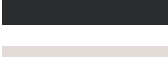
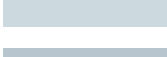
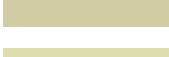
Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20$ °C и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	1
Кол-во на палете, шт.	225
Вес на палете, кг	225

Цветовая гамма

	ЛД 001		ЛД 024		ЛД 047		ЛД 070
	ЛД 002		ЛД 025		ЛД 048		ЛД 071
	ЛД 003		ЛД 026		ЛД 049		ЛД 072
	ЛД 004		ЛД 027		ЛД 050		ЛД 073
	ЛД 005		ЛД 028		ЛД 051		ЛД 074
	ЛД 006		ЛД 029		ЛД 052		ЛД 075
	ЛД 007		ЛД 030		ЛД 053		ЛД 076
	ЛД 008		ЛД 031		ЛД 054		ЛД 077
	ЛД 009		ЛД 032		ЛД 055		ЛД 078
	ЛД 010		ЛД 033		ЛД 056		ЛД 079
	ЛД 011		ЛД 034		ЛД 057		ЛД 080
	ЛД 012		ЛД 035		ЛД 058		ЛД 081
	ЛД 013		ЛД 036		ЛД 059		ЛД 082
	ЛД 014		ЛД 037		ЛД 060		ЛД 083
	ЛД 015		ЛД 038		ЛД 061		ЛД 084
	ЛД 016		ЛД 039		ЛД 062		ЛД 085
	ЛД 017		ЛД 040		ЛД 063		ЛД 086
	ЛД 018		ЛД 041		ЛД 064		ЛД 087
	ЛД 019		ЛД 042		ЛД 065		ЛД 088
	ЛД 020		ЛД 043		ЛД 066		ЛД 089
	ЛД 021		ЛД 044		ЛД 067		ЛД 090
	ЛД 022		ЛД 045		ЛД 068		ЛД 091
	ЛД 023		ЛД 046		ЛД 069		ЛД 092

Допустимо отличие тона отвердевшей затирки в швах от образцов, представленных в каталоге.
Изображение цвета затирочной смеси является иллюстративным и может отличаться от реального цвета продукта.

	ЛД 093		ЛД 116		ЛД 139		ЛД 162
	ЛД 094		ЛД 117		ЛД 140		ЛД 163
	ЛД 095		ЛД 118		ЛД 141		ЛД 164
	ЛД 096		ЛД 119		ЛД 142		ЛД 165
	ЛД 097		ЛД 120		ЛД 143		ЛД 166
	ЛД 098		ЛД 121		ЛД 144		ЛД 167
	ЛД 099		ЛД 122		ЛД 145		ЛД 168
	ЛД 100		ЛД 123		ЛД 146		ЛД 169
	ЛД 101		ЛД 124		ЛД 147		ЛД 170
	ЛД 102		ЛД 125		ЛД 148		ЛД 171
	ЛД 103		ЛД 126		ЛД 149		ЛД 172
	ЛД 104		ЛД 127		ЛД 150		ЛД 173
	ЛД 105		ЛД 128		ЛД 151		ЛД 174
	ЛД 106		ЛД 129		ЛД 152		ЛД 175
	ЛД 107		ЛД 130		ЛД 153		ЛД 176
	ЛД 108		ЛД 131		ЛД 154		ЛД 177
	ЛД 109		ЛД 132		ЛД 155		
	ЛД 110		ЛД 133		ЛД 156		
	ЛД 111		ЛД 134		ЛД 157		
	ЛД 112		ЛД 135		ЛД 158		
	ЛД 113		ЛД 136		ЛД 159		
	ЛД 114		ЛД 137		ЛД 160		
	ЛД 115		ЛД 138		ЛД 161		

Таблица расхода затирочных составов STARLIKE EVO, STARLIKE CRYSTAL EVO, STARLIKE DEFENDER EVO, STARLIKE NATURA, LITOPOXY DESIGN

ширина шва, мм размер плитки, мм	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10x10x3	1,86													
10x10x10	6,20													
15x15x10	4,13													
20x20x3	0,93													
23x23x9	2,43													
25x44x10	1,31	1,96	2,62	3,27	3,93	4,58	5,24	5,89	6,55	7,20	7,86	8,51	9,17	9,82
30x30x8	1,65	2,48	3,31	4,13	4,96	5,79	6,61	7,44	8,27	9,09	9,92	10,75	11,57	12,40
50x50x4	0,50	0,74	0,99	1,24	1,49	1,74	1,98	2,23	2,48	2,73	2,98	3,22	3,47	3,72
100x100x6	0,37	0,56	0,74	0,93	1,12	1,30	1,49	1,67	1,86	2,05	2,23	2,42	2,60	2,79
100x300x8	0,33	0,50	0,66	0,83	0,99	1,16	1,32	1,49	1,65	1,82	1,98	2,15	2,31	2,48
110x180x12	0,54	0,82	1,09	1,36	1,63	1,91	2,18	2,45	2,72	3,00	3,27	3,54	3,81	4,09
125x250x8	0,30	0,45	0,60	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49	1,64	1,79	1,93	2,08	2,23
150x150x6	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
200x100x15	0,70	1,05	1,40	1,74	2,09	2,44	2,79	3,14	3,49	3,84	4,19	4,53	4,88	5,23
200x200x8	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
200x200x12	0,37	0,56	0,74	0,93	1,12	1,30	1,49	1,67	1,86	2,05	2,23	2,42	2,60	2,79
200x200x14	0,43	0,65	0,87	1,09	1,30	1,52	1,74	1,95	2,17	2,39	2,60	2,82	3,04	3,26
200x250x8	0,22	0,33	0,45	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,12	1,23	1,34	1,45	1,56	1,67
200x300x8	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62	0,72	0,83	0,93	1,03	1,14	1,24	1,34	1,45	1,55
225x900x10	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,78	0,86	0,95	1,03	1,12	1,21	1,29
250x300x8	0,18	0,27	0,36	0,45	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1,00	1,09	1,18	1,27	1,36
250x330x8	0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,61	0,70	0,78	0,87	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31
300x300x6	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
300x300x8	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50	0,58	0,66	0,74	0,83	0,91	0,99	1,07	1,16	1,24
300x300x12	0,25	0,37	0,50	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86
300x300x14	0,29	0,43	0,58	0,72	0,87	1,01	1,16	1,30	1,45	1,59	1,74	1,88	2,03	2,17
330x330x8	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	0,83	0,90	0,98	1,05	1,13
330x600x8	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,41	0,47	0,52	0,58	0,64	0,70	0,76	0,82	0,87
300x600x8	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
300x600x10	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,78	0,85	0,93	1,01	1,09	1,16
400x400x8	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
400x400x10	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,78	0,85	0,93	1,01	1,09	1,16
450x450x10	0,14	0,21	0,28	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	0,76	0,83	0,90	0,96	1,03
450x900x10	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78
600x600x10	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78
600x600x12	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,50	0,56	0,62	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93
600x1200x11	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,30	0,34	0,38	0,43	0,47	0,51	0,55	0,60	0,64