ЗАТИРКА

ДЛЯ МЕЖПЛИТНЫХ ШВОВ ДО 10 ММ
С ВОДООТТАЛКИВАЮЩИМ И ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

ELAST PREMIUM

ЦВЕТНАЯ

2 КГ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

– защита от плесени и грибка; – водоотталкивающая; – грязеотталкивающая
– высокая стойкость цвета; – для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип покрытия		Стена	Пол
Керамическая плитка до 900 см^2		■	■
Крупноформатная плитка более 900 см^2		■	■
Керамогранит и маловпитывающая плитка		■	■
Прозрачная плитка, мозаика[1]		■	■
Природный камень		■	■
Тип основания			
Недеформирующиеся[2]		■	■
Деформирующиеся[3]		■	■
«Теплый пол»		■	■
Критические[4]		■	■
Сфера работ			
Внутренние работы	Нормальная влажность	■	■
	Повышенная влажность	■	■
Наружные работы	Фасад	■	■
	Цоколь	■	■
Бассейн		■	■

[1] Кроме мозаики на зеркальной основе (с амальгамой).

[2] **Недеформирующиеся** Характеристика: основания, которые не изменяют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: бетон и железобетон возрастом более 6 месяцев, цементная и цементно–известковая штукатурка. Требования к клею: усиленные свойства необязательны.

[3] **Деформирующиеся** Характеристика: основания, которые меняют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: ДСП, ЦСП, гипсокартон, дерево, фанера, «теплый пол». Требования к клею: повышенная эластичность, хорошая клеящая способность

[4] **Критические** Характеристика: основания, которые в силу своей природы не имеют надлежащего адгезионного контакта. Виды: старая керамичная плитка, гипсовое ангидридное основание, очистный бетон и железобетон моложе 6 месяцев, жесткие металлические конструкции заводского изготовления, железобетонные конструкции заводского изготовления (их поверхность обработана заводской смазкой). Требования к клею: повышенная клеящая способность, хорошая эластичность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	См. на упаковке
Вяжущее	Цемент
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м^2 в зависимости от размера плитки и толщины шва [1]	См. ниже
Рекомендуемая толщина шва	1–10 мм
Жизнеспособность	Не менее 120 мин
Можно ходить через	8 часов
Проведение работ при температуре	от +5 до +30 °С
Характеристики эксплуатации	
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	Не менее 2,5 МПа
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания	Не менее 15 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток	Не менее 15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания	Не менее 2,5 МПа
Сопротивление абразивному износу	Не более 2000 мм^3
Деформация усадки	Не более 3 мм/м
Подвижность[1]	120–210 мм
Капиллярное водопоглощение через 30 мин	Не более 2 г
Капиллярное водопоглощение через 240 мин	Не более 5 г
Температура эксплуатации	от –50 до +70 °С
Морозостойкость	F100

[1] Таблица зависимости среднего расхода смеси на 1 м^2 от размера плитки

Длина	Ширина	Расход на 1 м^2 при толщине шва 3 мм	Расход на 1 м^2 при толщине шва 5 мм
250	125	0,38	0,55
100	100	0,55	0,85
300	300	0,22	0,33
450	450	0,19	0,25
600	600	0,17	0,18
300	450	0,19	0,28
250	500	0,21	0,32

Если размеры используемой плитки отличаются от показателей в таблице зависимости расхода, можно использовать формулу для расчета расхода смеси:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1{,}5 = \frac{кг}{м^2}$$

где A – длина плитки (мм);
B – ширина плитки (мм);
C – толщина плитки (мм);
D – ширина шва (мм)

Указан нормативный расход для предварительной оценки необходимого объема материала, установленный производителем в эталонных лабораторных условиях. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено качеством подготовки основания, его перепадами и неровностями, квалификацией исполнителей работ, объемом воды затворения, используемыми инструментами, а также другими факторами, за которые производитель ответственности не несет.

[1] Определение подвижности по расплыву конуса.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, заполнители и модифицирующие добавки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕСИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ С ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕМ

Выбор затирочных смесей для устройства облицовочных покрытий зданий и сооружений, а так же производство отделочных работ на строительной площадке должны вестись с соблюдением рекомендаций изготовителя затирочной смеси, требований настоящего стандарта, [9], [10], [11], СП 48.13330.2011, СП 49.13330.2010, СП 2.2.2.1327–03, СП 2.13130.2012, СП 44.13330.2011, СП 50.13330.2012, СП 54.13330.2016, СП 60.13330.2016, СП 71.13330.2017, СП 112.13330.2011, СП 118.13330.2012, СП 131.13330.2012, СП 255.1325800.2016 и иной проектной и рабочей документации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ) ПРИ РАБОТАХ СО СМЕСЬЮ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

ХРАНЕНИЕ

Затирочные смеси следует хранить в упаковке изготовителя, в условиях, обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида на открытых и закрытых специализированных, универсальных и смешанных складах готовой продукции, а также открытых складских площадках под навесами.

Продукт не является опасным по ГОСТ Р 57478–2017

СРОК ГОДНОСТИ

Изготовитель гарантирует соответствие затирочной смеси требованиям стандарта и возможность ее применения по назначению в течение установленного срока ее хранения (18 месяцев с даты изготовления[1]) при соблюдении правил ее транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки.

[1] Дату производства смотри на дне упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Упакованные затирочные смеси перевозят в транспортной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. При транспортировании затирочных смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Область применения: Предназначена для заполнения межплиточных швов в процессе устройства плиточной облицовки внутренних и наружных поверхностей при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Основные потребительские свойства продукта: Влажность сухой смеси – не более 0,7%; наибольшая крупность зерен заполнителя –0,5 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Работы по заполнению швов затиркой ELAST PREMIUM рекомендуется производить через промежуток времени, указанный производителем Bergauf в инструкции или на упаковке клея. Как правило, затирка швов проводится не ранее чем через 24 часа после укладки плитки на стены и не ранее чем через 48 часов – после укладки на пол. Использование клеев Bergauf MAXIMUM PLUS, GRANIT, MOSAIK сокращает эти периоды до 12 часов и 24 часов соответственно.
2. Плитка должна плотно, без пустот прилегать к основанию.
3. Швы должны быть очищены от остатков клея, пыли, масляных пятен и других загрязнений, которые могут ухудшить адгезию.
4. Швы должны иметь глубину не менее 1 мм.
5. При затирке сильно впитывающих оснований и облицовочных материалов перед затиркой увлажнить швы и дождаться впитывания влаги.
6. При наличии в швах старой затирки ее необходимо удалить.
7. В случае затирки пористых, сильновпитывающих облицовочных материалов предварительно провести пробу на окрашивание пигментом, содержащимся в затирке.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
2. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции: на 1 кг смеси – 0,28–0,3 л воды; на 2 кг смеси – 0,56–0,6 л воды. Сухую смесь постепенно добавляют в воду. **Внимание!** Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.
3. Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту.
4. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
5. Повторно перемешать.
6. Полученную смесь необходимо использовать в течение 120 минут.
7. **Внимание!** Избегайте передозировки воды, она изменяет свойства смеси и ухудшает основные характеристики.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
2. Подготовленный раствор наносится резиновым шпателем, смесь необходимо вдавить в шов движениями по диагонали.
3. Попавшие на плитку излишки раствора можно удалить резиновым шпателем и использовать повторно.
4. Через 10–15 минут поверхность плитки нужно протереть влажной губкой. Требуется протереть только плитку, не задевая свежий раствор в швах. Губку необходимо часто споласкивать и хорошо отжимать. Губка должна быть слегка влажной для того, чтобы излишки воды не повлияли на цвет и консистенцию смеси в швах.
5. Когда смесь потеряет пластичность и цвет станет матовым, удалите излишки затирки ELAST PREMIUM с помощью твердой влажной губки диагональными движениями. Чаще промывайте губку, используя две емкости с водой: одну – для удаления избытков смеси с губки, а вторую, с чистой водой, – для ополаскивания. После удаления излишков затирки поверхность швов можно разгладить влажной губкой Scotch–Brite. Если очистку проводить рано (влажная поверхность), некоторое количество затирки может быть удалено из шва. Окончательно очистить поверхность можно с помощью чистой сухой тряпки.
6. Высохшие остатки затирки, попавшие на плитку, необходимо удалить мягкой сухой тряпкой через 8 часов после заполнения швов.
7. Проход возможен через 8 часов, а первый контакт с водой – не ранее чем через 24 часа. Рекомендуется проводить работы по затирке швов плиточной кладки при температуре воздуха +20–22°С и влажности 50–70%. Условия окружающей среды, не соответствующие данным, могут привести к неравномерному высыханию смеси в швах и увеличению сроков схватывания. Соблюдайте условия нанесения, требования к количеству воды для затворения, рекомендации по выполнению работ для получения нужного цвета и качества шва.