

# Инструкция MOSAIK

## Подготовка к проведению работ

- 1 Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью.
- 2 При проведении работ в системе «теплый пол» рекомендуется отключить нагрев не менее чем за 2 суток до начала работ. Включение «теплого пола» возможно через 7 суток.
- 3 Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. В случае необходимости произвести выравнивание поверхности. Для неровностей до 10 мм – рекомендуется использовать клей Bergauf MOSAIK для заделки локальных неровностей не менее чем за 1 сутки до приклеивания плитки. Для неровностей более 10 мм – рекомендуется использовать соответствующий материал из линейки Bergauf.
- 4 Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой Bergauf согласно данным из таблицы. Внимание! В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: уменьшение открытого времени и низкая прочность сцепления плитки с основанием.

Тип грунтовки/Тип основания	Bergauf Primagrunt	Bergauf Tiefgrunt	Bergauf Aqua Grunt	Bergauf Beton Kontakt
Ячеистый блок, газоблок		+	+	
		2 раза	(1:2, 2 раза)	
ГКЛ, ЦСП, ГВЛ		+	+	
		(2 раза)	(1:2)	
Цементная штукатурка	+	+	+	
			(1:3)	
Бетон, железобетон	+	+	(1:3)	+
Гладкий бетон, старая керамическая плитка				+
Цементная гидроизоляция	+	+	+	
			(1:3)	

## Приготовление раствора

- 1 Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
- 2 Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции (сухую смесь добавляют в воду постепенно): на 1 кг смеси – 0,26–0,28 л воды; на 5 кг смеси – 1,3–1,4 л воды; на 25 кг смеси – 6,5–7,0 л воды. 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 – от 400 до 800 в минуту).

- 4 Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
- 5 Повторно перемешать.

## Порядок проведения работ

- 1 Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
- 2 Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 3 часов с момента замешивания.
- 3 Нанести приготовленную смесь ровной гранью шпателя на основание. Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 30 минут.
- 4 Плитку запрещается смачивать! В случае запыления плитки следует обработать ее поверхность слегка влажной тряпкой. Наличие ангоба на тыльной стороне плитки не допускается.
- 5 Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем. При нанесении смеси на плитку типа «Мозаика» (стеклянную, прозрачную) рекомендуется использовать универсальный или плоский шпатель. Внимание! Запрещается использовать клей на мозаику с зеркальным напылением (амальгамой).
- 6 Выбор шпателя зависит от размера плитки: для плитки со стороной до 10 см размер зубца шпателя – 4 мм; для плитки со стороной до 30 см размер зубца шпателя – 6–8 мм; для плитки со стороной от 60 см и более до 60 см размер зубца шпателя – 8–12 мм
- 7 Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется нанести адгезионный сплошной тонкий (до 0,5 мм) слой клея Bergauf MOSAIK на контактную сторону плитки. Также рекомендуется использование дополнительного крепежа. Плитку прислоните к поверхности с нанесенной смесью и надавите с небольшим усилием, таким образом, чтобы площадь адгезионного контакта после прижатия плитки была не менее 65% на стенах и 80% на полах.
- 8 Расположить плитку так, чтобы зазор с другими плитками составлял не менее 1 мм. Шов между плитками может быть заполнен клеем не более чем наполовину. Требуемую ширину швов между плитками определить исходя из размера плитки, эксплуатационных и эстетических особенностей.
- 9 Убрать излишки клея с поверхности плитки с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания излишки клея можно убрать только механическим способом.
- 10 При монтаже плитки типа «Мозаика» руководствоваться, рекомендациями производителя плитки.
- 11 Затирка швов допускается через 12 часов после крепления плитки для вертикальных поверхностей и через 24 часа для горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирки Bergauf KITT или ELAST POLYMER.
- 12 При укладке плитки в ванной или бассейне начало эксплуатации рекомендуется не ранее чем через 7 суток после окончания облицовочных работ – для ванной, 28 суток – для бассейна.

13      Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.

## Хранение

Клеевые 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 клеевой смеси требованиям ГОСТ Р 56387 и возможность её применения по назначению в течение установленного срока её хранения при соблюдении правил её транспортирования и хранения при поставке в упаковке на момент поставки.

Срок хранения упакованных клеевых смесей должен составлять не менее 12 месяцев с даты изготовления.

## Транспортировка

Упакованные клеевые 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 клеевых смесей должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Внимание! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.