

KINGFIXPROFF

Клей плиточный эластичный

- Обеспечивает высокую прочность сцепления плитки с основанием
- Вибро- и ударопрочный
- Укладка плитки на существующие покрытия
- Подходит для облицовывания фонтанов
- Морозостойкость - 150 циклов

Укладка любой керамогранитной и керамической плитки, клинкера, натурального или искусственного камня любого формата и веса, а также мозаики при наружных (открытые балконы, лоджии, террасы, пожарные переходы, парапеты, фасады, цоколи) и внутренних работах (в т.ч. в помещениях с нормальной и высокой влажностью и мокрыми зонами).

Для облицовки фонтанов, бассейнов, лестниц, входных групп, МОПов и поверхностей, подвергающихся высоким нагрузкам

Укладка плитки на гидроизоляцию (кроме битумной), окрашенные поверхности, старое плиточное покрытие, бетон, ячеистый бетон, ГКЛ, ГВЛ и ЦСП, кирпич, стяжки (в т.ч. с системой «Теплый пол»), штукатурки и шпаклевки на цементной и цементно- известковой основе, базовые штукатурные армированные слои фасадных систем и т.д.

Класс согласно ГОСТ Р 56387-2018 C2 T S1 Цвет	серый
Расход воды, л/кг	0,22–0,25
Расход смеси, кг/м²/1 мм	1,3
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	20
Время жизни, ч	3
Допустимость пешей нагрузки, ч	24
Максимальная толщина слоя, мм	15
Расшивка швов, ч	24
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, не менее	1,8
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа, не менее	1
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, МПа, не менее	1
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа, не менее	1
Температура применения, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70
Деформативность, мм	2,5

Подготовка основания

Во время выполнения облицовочных работ и в течение двух суток после их окончания температура основания, клея и плиток должна быть не ниже +5 °С. Ветер, сквозняк, высокая температура и сильно впитывающее основание уменьшают открытое время.

Водорастворимые выравнивающие смеси (например, шпаклевки на гипсовой или полимерной основе) необходимо удалить. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Для улучшения адгезии к сильно-впитывающим и слабым основаниям рекомендуется обработать поверхность подходящей грунтовкой. Локальные неровности (до 15 мм) можно выровнять клеевым раствором. Большие неровности необходимо выровнять подходящим материалом на цементной основе. При облицовке полов с системой «Теплый пол», необходимо отключить нагрев не менее чем за двое суток до начала работ.

Приготовление клея

Залить в емкость 4,4–5,0 литров чистой воды и засыпать 20 кг (мешок) клея. При этом смесь добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды +20 °С, но не выше +30 °С. Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью (400 - 600 об/мин) до достижения однородной массы. После перемешивания выдержать раствор в течение 5 минут и повторно перемешать. Время использования приготовленного раствора 4 часа с момента затворения водой. Во время выполнения работ рекомендуется периодически перемешивать готовый раствор без добавления воды.

Укладка плитки

Клеевой раствор рекомендуется наносить на подготовленное основание ровным краем шпателя, а затем дозировать зубчатой стороной, размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше формат плитки, тем больше зубцы шпателя. Предварительное увлажнение плиток не требуется, но, если тыльная сторона плитки покрыта пылью, необходимо очистить ее увлажненной ветошью.

Для того чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. Чтобы проверить качество сцепления, можно отделить одну плитку, когда раствор еще свежий. Тыльная сторона плитки должна быть покрыта клеем примерно на 60%, при укладке плитки на стены, и на 100% - на пол. В случае, когда к качеству укладки предъявляются очень высокие требования, а именно при облицовке полов и поверхностей, подвергающихся высоким нагрузкам (пешим и т.п.), укладке плитки с сильно профилированной тыльной стороной, следует применять двойную обмазку - клеевой раствор наносится как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки.

При нормальной температуре клей необходимо наносить на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 20 минут. Однако при неблагоприятных погодных условиях рабочее время может значительно измениться.

Корректировку плитки можно проводить не позже, чем в течение 20 минут после укладки. Плитки не должны подвергаться пешей нагрузке (не ходить) и воздействию воды в течение 24 часов после укладки. Включить нагрев системы «Теплый пол» через 7 суток.

Расшивку швов через 24 часа.

В случаях повышенных температурных, механических или химических нагрузок, постоянной эксплуатации в контакте с водой, следует использовать двухкомпонентную эпоксидную безусадочную затирку.

Деформационные швы

При больших площадях облицовываемых поверхностей их следует разделить деформационными швами на сегменты площадью 25-45 м², при этом соотношение сторон должно быть не более 1:2. В углах конструкций, в местах, где основа имеет деформационные швы, в местах сливных колодцев и монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы при помощи полиуретанового или силиконового герметика.

Очистка инструмента

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей. Инструкция по утилизации Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.