



1061 Rapitech

Описание

Быстросхватывающийся, высокоэффективный клеевой состав на цементной основе с пониженным смещением.

Области применения

- Применяется для приклеивания таких облицовочных материалов, как напольная и настенная керамика, керамогранит, натуральный камень и т.п. внутри и снаружи помещений, на таких поверхностях, как бетон, штукатурка, стяжка
- Идеально подходит для быстрого керамического покрытия в таких местах, как правительственные здания, кафе, супермаркеты, аэропорты, которые необходимо ввести в эксплуатацию в течение дня.
- Применяется для нанесения керамического покрытия на существующую керамику.

Характеристики

- Благодаря функции быстрого схватывания набирает прочность уже через 6 часов.
- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Не смещается на вертикальных поверхностях.
- Легко проходить зубчатым шпателем.

Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должно быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие прилипанию.
- Нижние основания, такие как потрескавшаяся штукатурка, не обладающие несущей способностью, слабые поверхности, остатки раствора и цемента следует соскрести с поверхности.
- При наличии дефектов и трещин на поверхности нанесения их следует исправить продуктами серии Tamirart или Mastar 10.
- Перед нанесением поверхность следует загрунтовать Kalekim Astar в зависимости от впитывающей способности поверхности.
- Перед нанесением на открытые бетонные поверхности, поверхность следует загрунтовать грунтовкой для бетона Kalekim B-Tone, чтобы увеличить прочность сцепления.
- Перед нанесением керамики на существующее керамическое покрытие, поверхности следует загрунтовать Kalekim Dolgulu Astar.
- Пыльную поверхность за керамикой следует смочить и протереть.

Инструкция по применению

- Медленно высыпать 25 кг Rapitech на 6-7 л воды и перемешать до получения однородной смеси. Смешивание следует производить с помощью низкоскоростного миксера. Не следует добавлять какие-либо вещества, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор необходимо выдержать 5-10 минут. Перед нанесением необходимо снова перемешать 1-2 минуты.
- Расход в среднем 3 - 5 кг/м².
- Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 45 минут.
- Для получения лучшего сцепления с поверхностью раствор следует распределить по поверхности ровной частью мастерка, а затем использовать зубчатую часть мастерка, выбранную в соответствии с размером плитки.
- В процессе приклеивания плиток размером 40x40 см и более, а также для нанесения в местах с интенсивным пешеходным движением, рекомендуется использование комбинированного метода приклеивания.
- Плитку следует приклеить с применением усилия к нанесенному зубчатым шпателем раствору в течение 15 минут. Этот период может быть сокращен при выполнении работ в неблагоприятных условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкий уровень влажности, ветер. В связи с быстрым схватыванием продукта, нанесение зубчатым шпателем должно выполняться на участке, где процесс приклеивания может быть завершен в течение времени выдержки в открытом виде. Не наклеивать на просроченный раствор. Такой раствор следует соскрести с поверхности.
- При использовании Fugaflex, Fugaflex Rapid или Fugasim в качестве затирки, помещение можно вводить в эксплуатацию в течение 1 дня.



1061 Rapitech

Уход и рекомендации после нанесения

- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения. Поверхности следует протирать влажной тканью.
- Во время и после нанесения следует защищать поверхность от воздушных потоков.
- В жаркую погоду нельзя допускать попадания прямых солнечных лучей на раствор и следует замешивать смесь теплой водой.
- Избегайте прямого контакта с водой в течение как минимум 24 часов на плитке, наклеенной Rapitech.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкости.
- Запрещается наносить на поверхности, которые могут замерзнуть в течение 24 часов. Не наносить на замерзшие или тающие поверхности.
- Не следует наносить при сильном ветре или на горячие поверхности под прямыми солнечными лучами. Если есть необходимость нанесения в этих средах, перед началом работ окружающая среда и поверхность должны быть подготовлены для такого нанесения.
- Нанесение нельзя проводить в дождливую погоду, поверхность для нанесения следует защищать от дождя в течение 24 часов.
- Во время нанесения температура поверхности и окружающей среды должна быть в пределах (+5°C) - (+35°C).
- Поскольку клей на цементной основе, не вдыхайте пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.
- Указанный расход предназначен для общей информации. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от (+5°C) до (+35°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Складывать максимум в 10 ярусов.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешок.



Сертификаты качества

Класс C2FT с сертификатом TS EN 12004-1

C: На цементной основе

2: Высокая производительность

F: Быстросхватывающийся

T: Низкий уровень смещения

**Технические характеристики**

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Пропорции смеси	6 -7 л воды / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности раствора	45 минут
Срок ввода для легкого пешеходного движения	6 часов
Расход	В среднем 3 - 5 кг/м ²

Информация о рабочих характеристиках

Смещение (TS EN 1308)	≤ 0.5 мм
Срок выдержки в открытом виде (TS EN 1346)	Минимум через 10 мин ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления (TS EN 1348)	
- Ранняя прочность	Через 6 часов ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
- После погружения в воду	≥ 1 МПа (Н/мм ²)
- После теплового старения	≥ 1 МПа (Н/мм ²)
- После цикла замораживания-размораживания	≥ 1 МПа (Н/мм ²)
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества (TS EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня (TS EN 13501-1)	A1