



Описание

Сверх быстросхватывающийся, высокоэластичный класса S2, двухкомпонентный клеевой состав на основе цемента, с высокими эксплуатационными характеристиками, пониженным скольжением и длительным сроком службы.

Области применения

- Подходит для склеивания крупногабаритных керамических, гранитных, керамогранитных и мраморных покрытий, особенно снаружи зданий.
- Благодаря быстрому схватыванию позволяет заполнять швы через 2-3 часа и идеально подходит для помещений, которые необходимо ввести в эксплуатацию в течение дня.
- Благодаря высокой эластичности класса S2, используется в местах с резкими перепадами температур и интенсивным пешеходным и грузовым движением, таких как торговые центры, бизнес-центры, больницы, школы.
- Используется для отделки полов и стен из тонкой керамики большого размера (толщиной 3-5 мм), такой как Kalesinterflex. Дает отличные результаты при укладке на землю тонкой керамики, армированной стекловолокном.
- Дает отличные результаты при горизонтальном и вертикальном нанесении покрытий, таких как керамика, натуральный камень, травертин, декоративный кирпич, гранит, керамогранит, клинкер, котто, на такие поверхности, как бетон, штукатурка, стяжка, внутри и снаружи помещений.
- Используется для надежного приклеивания на фасады зданий высотой до 30 метров таких облицовочных материалов, как керамика, гранит, керамогранит, мрамор к бетону, штукатурке и стяжкам. Для приклеивания на фасады облицовочных материалов размером более 60 см x 60 см до 15 м в высоту и 40 см x 40 см до 30 м в высоту рекомендуется дополнительно к способу приклеивания подкреплять их механическим креплением.

Характеристики

- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Быстро схватывается в течение 3 часов.
- Благодаря своей эластичности (класс S2) устойчив к поверхностному натяжению, вызываемому резкими перепадами температуры.
- Устойчив ко всем климатическим условиям.
- Не смещается на вертикальных поверхностях.
- Обладает длительной жизнеспособностью.

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. Для ангидридных поверхностей следует использовать Gypsastar.
- 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.
- Пыльную поверхность за керамикой следует смочить и протереть.

Инструкция по применению

- Медленно высыпать 25 кг Ultratech на 7.5 кг жидкого компонента и перемешать до получения однородной смеси. Смешивание следует производить с помощью низкоскоростного миксера. В жидкий компонент нельзя добавлять воду.
- Приготовленный раствор необходимо выдержать 5-10 минут. Перед нанесением необходимо снова перемешать 1-2 минуты.
- Расход 4.5-6.5 кг/м².
- Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 1 часа.
- 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.
- Для наружных работ следует предпочесть комбинированный метод склеивания.



1059 Ultratech

- При укладке тонкой керамики на пол следует применять комбинированный метод склеивания и следить за тем, чтобы под керамикой не оставалось зазоров.
- Плитку следует приклеить к нанесенному зубчатым шпателем раствору в течение 30 минут с применением силы. Этот период может быть сокращен для работ, выполняемых в неподходящих условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкая влажность, ветер. Не наклеивать на просроченный раствор. Такой раствор следует соскрести с поверхности.
- Облицовочные материалы большого размера следует приклеивать в горизонтальном направлении, и не следует переходить на следующий ряд, пока заверченный ряд не наберет свою первую прочность. При нанесении на фасады без окон через каждые 4-5 метров следует оставлять компенсационные швы и использовать полиуретановый герметик Kalepolymas.
- При использовании Fugaflex, Fugaflex Rapid, Fugasim или Fugatech в качестве затирки, помещение можно вводить в эксплуатацию в течение 1 дня.

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 12 часов на плитке, наклеенной Ultratech.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкости.
- Ultratech рекомендуется использовать для приклеивания светлой керамики на такие поверхности, как оштукатуренные светлые стены, гипс, гипсовые панели.
- 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 12 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

- Жидкий компонент следует хранить в сухом, чистом и невлажном помещении при температуре от (+5°C) до (+23°C), а жидкий компонент хранить при температуре от (+5°C) до (+35°C). Хранить так, чтобы не подвергать воздействию 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

- Порошковый компонент; 25 кг крафт-мешок,
- Жидкий компонент; 7.5 л пластиковый бидон.



Сертификаты качества

Класс C2FTE S2 с сертификатом TS EN 12004-1

C: На цементной основе

2: Высокая производительность



1059 Ultratech

F: Быстро схватывающийся
T: Уменьшенное скольжение
E: Увеличенное рабочее время
S2: Очень эластичный

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	1-й компонент: Серый порошок; 2-й компонент: Белая жидкость
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	7.5 л жидкости / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности смеси	1 час
Срок заполнения швов	Через 2-3 часа
Расход (средний)	4.5 - 6.5 кг/м ² (комбинированный метод)

Информация о рабочих характеристиках

Смещение (TS EN 12004-2)	≤ 0.5 мм
Срок выдержки в открытом виде (TS EN 12004-2)	Минимум через 30 минут ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления (TS EN 12004-2)	
Преждевременная усадка	Через 3 часа ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
- Начальная	≥ 1 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)
Эластичность (TS EN 12002)	≥ 5 мм - S2 очень эластичный
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества TS EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности
Реакция на воздействие огня (TS EN 13501-1)	Bs1Do