Kalekim

1054 Technoflex

Форма технических данных

Эластичный клей для керамической плитки (C2TE S1)

1054 Technoflex

Описание

Высокоэффективный, эластичный клеевой состав класса S1 на цементном вяжущем с увеличенным рабочим временем и повышенной устойчивостью к смещению с вертикальной поверхности.

Области применения

- При вертикальном и горизонтальном приклеивании таких материалов, как керамика, природный камень, травертин, декоративный кирпич, гранит, фарфорово-керамическая плитка, клинкер, котто и подобных материалов внутри и снаружи зданий на основания из бетона, штукатурки, стяжки и т.п.
- При облицовке керамической плиткой старых керамических и гранитных оснований.
- При облицовке керамической плиткой сложных гипсовых, окрашенных и подобных оснований.
- Для использования в бассейнах, резервуарах для воды и прочих водных сооружениях.
- Облицовка морозильных и камер закаливания, внешних сторон печей, подогреваемых изнутри поверхностей (теплые полы), а также других помещений, подверженных резкому перепаду температур.
- Для облицовки террас и балконов.
- При облицовке участков с интенсивным пешеходным движением, таких как школы, больницы, торговые центры и прочее.

Характеристики

- Обладает высокой силой сцепления.
- Благодаря эластичности класса S1, обладает устойчивостью к поверхностным напряжениям, возникающим при резких перепадах температуры.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности.
- Увеличенное рабочее время.
- Удобен для прохождения зубчатым шпателем.
- Соответствует стандартам A118.11 и ANSI 118.4.

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной. Основание для нанесения необходимо очистить от пыли, грязи, масла для опалубки, шлака, краски и подобных веществ, препятствующих сцеплению.
- С поверхности необходимо удалить потрескавшуюся штукатурку, слабые основания, не обладающие несущей способностью нижние слои, остатки раствора и цемента.
- Повреждения и трещины на рабочем основании необходимо выровнять при помощи продукции серии Tamirart или Mastar 10. Для ангидридных поверхностей следует использовать Gypsastar.
- Перед нанесением, в зависимости от абсорбции, основание необходимо обработать грунтом Kalekim Astar.
- Перед нанесением на незащищенный бетон, в целях улучшения сцепления, основание сначала необходимо обработать грунтом для незащищенного бетона Kalekim B-tone.
- Пыль на обратной стороне керамики необходимо удалить, увлажнив поверхность.

Инструкция по применению

- Высыпьте потихоньку Technoflex на емкость с водой, объем которого указан в технической таблице и перемешайте до получения однородной консистенции. Перемешивать при помощи миксера на низких оборотах. Не добавляйте какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор оставьте для созревания на 5-10 минут. Перед нанесением, повторно перемешайте 1-2 минуты.
- Расход 3-5 кг/м².
- Приготовленный раствор использовать в течение 6 часов.
- Для обеспечения лучшего сцепления, приготовленный раствор сначала необходимо размазать по поверхности ровной стороной мастерка, а затем пройтись зубчатым мастерком, выбранным в соответствии с размером плитки.
- В процессе приклеивания плиток размером 40x40 и более сантиметров, а также в местах с интенсивным пешеходным движением, рекомендуется использование комбинированного метода приклеивания.
- Придавливая, плитку приклеить не позже 30 минут после нанесения и выравнивания раствора. При высокой температуре, низком уровне влажности, ветре и подобных несоответствующих условиях, срок приклеивания плитки может быть уменьшен. Не приклеивайте плитку на раствор, срок использования которого истек. Такой раствор следует удалить с поверхности.
- При помощи прикосновения постоянной проверяйте клей на отсутствие поверхностной корки и нахождения его в «рабочем состоянии».

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Уход и рекомендации после нанесения

- После завершения работы, тщательно промойте водой руки и инструменты. Поверхности необходимо протереть влажной тряпкой.
- Продукт следует использовать в течение срока жизнедеятельности. Раствор с истекшим сроком использования или покрытый коркой, категорически запрещается использовать.
- Плитки, приклеенные при помощи Technoflex, в течение 24 часов необходимо беречь от прямого контакта с водой. Также в течение 5-7 дней необходимо защищать от замерзания и попадания мощных лучей солнца.
- Затирку швов на стенах можно осуществлять через 8 часов, а на полу через 24 часа.
- Через 24 часа полы могут быть открыты для легкого пешеходного движения.
- В процессе и после работы, поверхность необходимо защищать от ветра.
- В жаркую погоду необходимо беречь раствор от попадания прямых солнечных лучей и готовить раствор теплой водой.
- Запрещается применять в дождливую погоду. После использования, в течение 24 часов беречь от дождя.
- Температура поверхности и среды в момент применения должна быть от +5°C до +35°C.
- Продукт на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль, берегите от попадания в глаза и на кожу. Для получения более подробной информации смотрите форму безопасности продукта.
- Информация о расходе указана в качестве общей информации. Расход меняется в зависимости от условий применения и особенностей поверхности.
- Раствор на цементной основе! Не вдыхать пыль, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу! Для более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.
- Расход указан в качестве общей информации.
- Расход может изменяться в зависимости от условий применения и особенностей поверхности.

Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +35°C в сухом, чистом невлажном помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Беречь от воды, мороза и тяжелых погодных условий.
- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- При условии соблюдения вышеуказанных условий, максимальный срок хранения составляет 12 месяцев.

Упаковка

- 25 кг крафт мешки.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C A+: Обозначает минимальный класс эмиссии, который образуется внутри помещения в результате применения продукта

TCNA TILE COUNCIL OF NORTH AMERICA, INC.

C2TE S1 CE

Сертификаты качества

Класс C2TE S1 сертифицированный EN 12004-1.

C: На цементной основе

2: Высокоэффективный

T: Сниженный уровень смещения с вертикальной поверхности

E: Увеличенное рабочее время

S1: Эластичный

1054 Technoflex

info@kalekim.com

Kalekim

1054 Technoflex

Форма технических данных

Эластичный клей для керамической плитки (C2TE S1)

1054 Technoflex

Техническая характеристика

(при 23° C и относительной влажности 50%)

Общая информация

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

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C) (-10°C)-(+35°C) с технологией Wintertech
Соотношение смеси	6.5-7 л воды / 25 кг серого порошка 7-7.5 л воды / 25 кг белого порошка
Срок годности приготовленного раствора	6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	Для стен 8 часов, для полов 1 день
Расход	В среднем 3-5 кг/м²

Информация о рабочих показателях

Смещение (EN 12004-2)	≤0.5 мм
Смещение (ANSI A118.4 6.0)	≤0.02 in. (0.5 mm)
Срок выдержки в открытом виде (EN 12004-2)	Минимум через 30 минут ≥ 0.5 МПа (Н/мм²)
Срок выдержки в открытом виде (ANSI A118.4 5.3)	Минимум через 30 минут ≥ 75 psi (0.5 MPa)
Прочность сцепления (EN 1348)	
- Начальное	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После погружения в воду	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После теплового износа	≥ 1 МПа (Н/мм²)
- После цикла замораживания-размораживания	≥ 1 МПа (Н/мм²)
Прочность на склеивание и сдвиг, водонепроницаемая керамика (фарфор, мозаика) (ANSI A118.4 7.2.5) (через 28 дней)	> 200 psi (1.38 MPa)
Прочность на склеивание и сдвиг, глянцевая керамика (ANSI A118.4 7.1.2) (через 7 дней)	> 300 psi (2.07 MPa)
Прочность на склеивание и сдвиг, натуральный камень (ANSI A118.4 7.3.2) (через 28 дней)	> 150 psi (1.03 MPa)
Прочность на склеивание и сдвиг, натуральный камень на фанеру (ANSI A1118.11 4.1.2) (через 28 дней)	> 150 psi (1.03 MPa)
Эластичность (EN 12002)	≥ 2.5 мм – S1 эластичный
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите информационную форму безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A2

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Все указанные здесь рекомендации и инструкции по применению основаны на техническом опыте фирмы. Фирма не несет ответственности за все применения, связанные с изменением условий проектов. Рекомендованные здесь методы не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.