



Описание

Легкий, высокоэластичный класса S2, высокопроизводительный, клеевой состав на цементной основе с низким уровнем смещения, длительным временем работы, содержащий резину и нанотехнологические добавки.

Области применения

- Применяется для приклеивания на внутренние и внешние поверхности материалов покрытия, таких как керамика для полов и стен, гранит, керамогранит, клинкер, декоративный кирпич, мрамор, на бетон, штукатурку, стяжку, незащищенный бетон,
- Облицовка старых керамических и гранитных поверхностей новой керамикой или гранитом,
- Дает отличные результаты при нанесении керамики на сложные поверхности, такие как штукатурка и краска.
- Применяется внутри и снаружи зданий, для террас и обустройства сада,
- Во влажных помещениях, таких как бассейны, турецкие бани, термальные источники, сауны, резервуары для воды,
- Места с резкими перепадами температуры, такие как холодильные камеры, морозильные камеры, наружные поверхности печей и теплые полы,
- Подходит для использования в местах с интенсивным пешеходным и грузовым движением, таких как торговые центры, больницы, школы.

Характеристики

- Расходуется примерно на 40% меньше, чем у стандартных клеев. Таким образом, упаковка весом 15 кг выполняет работу упаковки весом 25 кг.
- Экологичность благодаря содержащемуся в нем наполнителю из переработанной резины.
- Обладает высокой адгезией благодаря содержащемуся в нем нанотехнологическому сырью.
- Легкость транспортировки благодаря легкому весу и упаковке с ручками.
- Благодаря эластичности класса S2 устойчив к поверхностному натяжению, вызываемому резкими перепадами температуры.
- Не скользит на вертикальных поверхностях.
- Обеспечивает длительное время работы.
- 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, 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 гипсовые поверхности, необходимо обработать грунтовкой Kalekim Astar или Kalekim Dolgulu Astar.
- 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 15 кг Technolight на 6 – 6.5 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.
- 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 (см. Таблицу размеров зубьев шпателя).
- При нанесении покрытий размером 40 x 40 см и более рекомендуется использовать комбинированный метод приклеивания в местах с интенсивным пешеходным движением или резкими перепадами температур.
- 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.



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 Technolight.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Просроченный или покрытый коркой раствор в емкости следует выбросить.
- Technolight 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 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

- 15 кг крафт-мешок с ручкой



Çevre Dostudur

Сертификаты качества:

Класс C2TE S2 с сертификатом TS EN 12004-1

C: На цементной основе

2: Высокая производительность

T: Низкий уровень смещения

E: Увеличенное рабочее время

S2: Очень эластичный



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)
Соотношение смеси	6 – 6.5 л воды / 15 кг порошок
Срок жизнеспособности смеси	6 часов
Срок заполнения швов	Для стен 8 часов – Для полов 1 день
Расход	В среднем 1.5 – 2.5 кг/м ²

Информация о рабочих характеристиках

Смещение (EN 12004-2)	≤ 0.5 мм
Срок выдержки в открытом виде (EN 12004-2)	Минимум через 30 минут ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления (EN 12004-2)	
- 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	≥ 5 мм – S2 очень эластичный
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Bs1d0