



Описание

Высокоэластичный класса S2, гидроизоляционный клеевой состав на основе цемента, с высокими эксплуатационными характеристиками, низким уровнем смещения и длительным сроком службы.

Области применения

- Применяется для приклеивания внутри и снаружи помещений всех типов и размеров облицовочных материалов, таких как керамика, гранит, котто, клинкер, керамогранит, на вертикальные и горизонтальные поверхности, такие как бетон, штукатурка, стяжка и т.п.
- Для приклеивания всех типов и размеров, плитки и стеклянной мозаики, в бассейнах и помещениях с высокой влажностью, таких как плавательные бассейны, турецкие бани, термальные источники, сауны, резервуары для воды.
- Для приклеивания керамической плитки или гранита на существующий гранит, керамику, мрамор.
- Для приклеивания плитки в местах с резкими перепадами температуры, таких как холодильные камеры, морозильные камеры, системы подогрева пола.
- Для приклеивания плитки в местах с интенсивным пешеходным движением, таких как торговые центры, больницы, школы, аэропорты и т.п., с возможностью использования малогабаритной грузовой и уборочной техники.

Характеристики

- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Устойчивость к поверхностному натяжению, вызванному резкими перепадами температуры, благодаря эластичности класса S2.
- Благодаря высокому содержанию полимеров является водонепроницаемым!
- Обладает длительной жизнеспособностью (E).
- Не смещается на вертикальных поверхностях (T).
- Легко наносится зубчатым шпателем.

Подготовка поверхности

- Поверхность для нанесения должна быть прочной, чистой и сухой.
- На поверхности для нанесения не должно быть пыли, грязи, масла или жира, шлака или краски, препятствующей прилипанию.
- Потрескавшуюся штукатурку, не обладающей несущей способностью, а также остатки раствора и цемента - следует удалить (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.
- Тыльную поверхность керамики следует смочить и протереть от пыли.

Инструкция по применению

- Медленно, перемешивая, высыпьте Technopool в емкость с чистой теплой водой, объем которого указан в технической таблице и перемешайте до получения однородной консистенции (без комков). Смешивание следует производить с помощью низкоскоростного миксера. Не следует добавлять какие-либо вещества, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор выдержать 5-10 минут. Перед нанесением необходимо еще раз перемешать 1-2 минуты.
- Расход в среднем 3-5 кг/м².
- Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 6 часов.
- Чтобы получить лучшую адгезионную поверхность при склеивании, раствор следует распределить по поверхности плоской частью шпателя, а затем пройти зубчатой частью шпателя, подобранной в соответствии с размером плитки.
- Комбинированный метод приклеивания следует использовать при нанесении покрытий размером 40x40 см и более.
- 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.



Уход и рекомендации после нанесения

- После проведения работ руки и инструменты следует промыть большим количеством воды. Поверхность плитки следует протереть влажной тканью.
- Во время и после нанесения следует защищать поверхность от воздушных потоков до полного застывания раствора.
- В жаркую погоду нельзя допускать попадания прямых солнечных лучей на раствор и следует замешивать смесь теплой водой.
- Плитка, установленная с помощью Technopool, не должна подвергаться воздействию воды в течение как минимум 24 часов и должна быть защищена от мороза в течение 5-7 дней после установки (приклеивания).
- 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).

Предупреждения

- 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 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 и белого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	5.75-6.25 л воды / 25 кг Серый порошок 6.25-6.75 л воды / 25 кг Белый порошок
Срок жизнеспособности смеси	6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	Для стен 8 часов – Для полов 1 день
Расход	В среднем 3 - 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 (EN 12002)	≥ 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)	A2