



1411 Technopor

Описание

Двухкомпонентный, не содержащий растворителей, высокопроизводительный, многофункциональный полиуретановый клей, обеспечивающий гидроизоляцию.

Области применения

- Применяется для приклеивания керамики, керамогранита и подобных облицовочных материалов на основания из бетона, металла, древесно-бетонных панелей (бетопан), дерева, гипса и т.п.
- Подходит для приклеивания паркета,
- Для полов с подогревом изнутри (теплые полы),
- Для приклеивания тонких керамических плит, обратная сторона которых армирована сеткой (Kalesinterflex®).

Характеристики

- Без растворителя.
- Обладает высокой эластичностью.
- Может использоваться в качестве гидроизоляционного материала .
- Обеспечивает отличную адгезию .

Подготовка поверхности

- При низких температурах материал может становиться густым. По этой причине перед нанесением материал следует выдерживать при комнатной температуре ($23 \pm 3^{\circ}\text{C}$) в течение 1 дня.
- Следите за тем, чтобы наносимая поверхность была сухой и влажностью не более 5%.
- При склеивании поверхность должна быть очищена от строительных остатков и пыли, препятствующих склеиванию, и должна быть чистой и ровной. Если на поверхности имеются дефекты, их следует устранить с помощью Tamirart, Tamirart EP или Mastar 10.
- Перед нанесением на незащищенные бетонные поверхности, поверхность должна быть обработана грунтовкой для незащищенного бетона Kalekim B-tone для повышения прочности сцепления.

Инструкция по применению

- Если на поверхности для нанесения имеется пыль, грязь и масло, которые могут снизить адгезию, ее следует полностью очистить. Поверхность должна быть чистой, сухой и прочной.
- Поверхностные дефекты следует устранить с помощью Tamirart или Mastar 10.
- В системах теплых полов, нагрев должен быть активирован за 10 дней и отключен во время нанесения. Систему можно активировать через 72 часа после завершения работ.
- 0.75 кг компонента В следует смешать с 6.25 кг компонента А до получения однородного цвета.
- Смесь распределить по поверхности и нанести зубчатым шпателем (размер зубьев 4x4 мм).
- При размерах плитки 40x40 см и более наносится комбинированным методом склеивания.
- Керамику или паркет необходимо приклеить к поверхности в течение 45-60 минут.
- При использовании в качестве гидроизоляционного материала, первый слой толщиной 2 мм следует нанести на поверхность плоским шпателем, а после высыхания первого слоя, второй слой нанести зубчатым шпателем и приклеить керамику.



1411 Technopor

Уход и рекомендации после нанесения

- Сразу после применения, все инструменты необходимо тщательно промыть водой. В случае высыхания материала на инструментах, его необходимо удалить механическим способом.
- Technopor следует очищать от инструментов и поверхностей с помощью полиуретанового очистителя.
- После укладки плитки, запрещается ходить по поверхности в течение 24 часов.
- 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 Technopor.
- Приготовленная смесь должна быть использована в течение 60 минут. Просроченный или затвердевший раствор в емкости следует выбросить.
- 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.
- Компонент В содержит 4,4'-диизоцианат. Вреден.
- Избегайте вдыхания паров, проветривайте помещение в процессе использования материала.
- Беречь от попадания в глаза и на кожу. В случае контакта, тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- В процессе применения используйте защитные очки и перчатки.
- 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.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Комплекты по 7 кг в пластиковых ведрах.

Компонент А: 6.25 кг

Компонент В: 0.75 кг



Сертификаты качества

Класс R2T с сертификатом TS EN 12004:2007+A1:2012

R: Клей на основе реакционной смолы

2: Высокая производительность

T: Низкий уровень смещения

**Технические характеристики**

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Цвет	Компонент А: Светло-желтый Компонент В: Темно-коричневый
Срок годности	В нераскрытой оригинальной упаковке в соответствующих условиях хранения 12 месяцев.

Информация по применению

Состав смеси	Компонент А: 6.25 кг Компонент В: 0.75 кг
Срок годности приготовленной смеси	45-60 минут
Срок твердения	80% твердение – 24 часа 100%: твердение – 1 неделя
Расход	Приблизительно 1.5 кг/м ² (Для ровных оснований с использованием зубчатого шпателя 4x4x4 мм). В качестве гидроизоляционного материала 0.75 кг/м ² для толщины 1 мм.
Рабочая температура поверхности	(+5°C) - (+35°C)

Информация о рабочих характеристиках

Смещение (EN 12004-2)	≤ 0.5 мм
Прочность адгезии при сдвиге (TS EN 12003)	
- Начальная	≥ 2 МПа (Н/мм ²)
- После погружения в воду	≥ 2 МПа (Н/мм ²)
- После термического шока	≥ 2 МПа (Н/мм ²)
Срок выдержки в открытом виде	Минимум через 30 минут ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Термостойкость	(-30°C) – (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	Cs2d1