



1301 Epotech A

Описание

Трехкомпонентный, не содержащий растворителей, химически стойкий, тиксотропный клей на основе эпоксидной смолы.

Области применения

- Горизонтальное и вертикальное склеивание антацидного керамогранита, котто, клинкера, гранита, мрамора, напольных и настенных плиток внутри и снаружи помещений, там, где требуется химическая стойкость,
- В промышленных зонах, где требуется высокая механическая стойкость,
- Для приклеивания металлических профилей к бетону,
- Для склеивания бетона, камня, дерева, ПВХ между собой и друг с другом.

Характеристики

- Обеспечивает отличную адгезию.
- Устойчив к тяжелым грузовым движениям.
- Легко проходит зубчатым шпателем.
- Не скользит на вертикальных поверхностях.
- Обеспечивает высокую механическую стойкость.
- Устойчив к кратковременным перепадам температур.
- Устойчив к циклам замораживания и размораживания.
- Обеспечивает возможность легкого нанесения с жизнеспособностью 60 минут при 25°C.

Подготовка поверхности

- При низких температурах материал может становиться густым. По этой причине перед нанесением материал следует выдержать 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

- Перед началом нанесения необходимо надеть защитные перчатки и, желательно, очки.
- При приготовлении смеси нижнее ведро, содержащее компоненты В и С, следует опорожнить, а компоненты А и В следует вылить в ведро один за другим и перемешать с помощью низкоскоростного миксера до получения однородной смеси.
- Затем к этой смеси следует добавить компонент С и перемешать до получения однородной смеси. Не следует добавлять любые добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Для получения лучшего сцепления с поверхностью приготовленную смесь следует распределить по поверхности плоской частью шпателя, а затем использовать зубчатую часть шпателя, подобранную в соответствии с размером плитки.
- Плитку следует приклеивать к нанесенному зубчатым шпателем раствору с усилием. Процесс склеивания просроченной смеси производить не следует, смесь следует соскрести с поверхности.
- Приготовленную смесь употребить в течение 60 минут. Просроченную или затвердевшую смесь в таре следует выбросить.



1301 Epotech A

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.
- 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 Epotech A.
- Приготовленная смесь должна быть использована в течение 60 минут. Просроченный или затвердевший раствор в емкости следует выбросить.
- Epotech A 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) - (+27°C).
- Во время нанесения рабочая среда должна хорошо вентилироваться.
- Во время нанесения следует использовать перчатки, защитные очки и маску.
- При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды.
- Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.
- Не смешивайте материал с водой или растворителем.
- Излишки материала, размазанные по поверхности, следует очистить непосредственно до его затвердевания. В противном случае его придется чистить механически.

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

- В пластиковых ведрах по 5 кг.
- Компонент А: 2.5 кг
Компонент В: 0.25 кг
Компонент С: 2.25 кг



Сертификаты качества

Класс R2T с сертификатом TS EN 12004-1
R: Клей на основе реакционной смолы
2: Высокая производительность
T: Низкий уровень смещения



1301 Epotech A

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Компонент А: Паста белого цвета Компонент В: Желто-зеленая прозрачная жидкость Компонент С: Желтый порошок
Срок годности (Компоненты А / В / С)	В нераскрытой оригинальной упаковке в соответствующих условиях хранения 12 месяцев.
Состав смеси (Компоненты А / В / С)	Эпоксидная смола/Отвердитель/Наполнитель

Информация по применению

Рабочая температура	(+10°C) – (+27°C)
Срок жизнеспособности	60 минут при 25°C
Плотность	2.00 кг/л
Срок заполнения швов	Через 12 - 48 часов (В зависимости от температуры среды)
Срок высыхания на отлип	7 часов
Срок высыхания для ходьбы	24 часа
Расход	3.0 – 4.0 кг/м ²

Информация о рабочих характеристиках

Прочность адгезии при сдвиге (EN 12003)	
-Начальная	≥ 15 МПа (Н/мм ²)
-После погружения в воду	≥ 15 МПа (Н/мм ²)
-После термического шока	≥ 10 МПа (Н/мм ²)
Срок выдержки в открытом виде	Минимум через 30 минут ≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Термостойкость	(-20°C) – (+80°C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Bs1d0