



Описание

Готовый к применению, однокомпонентный, эластичный и жидкий гидроизоляционный материал на основе эластомерных смол, используемый под керамикой.

Области применения

- Применяется для гидроизоляции оснований под керамикой во влажных помещениях, таких как ванные, туалеты и т.п. а также на балконах и террасах,
- Для внутренних и наружных работ,
- Горизонтально и вертикально,
- Наносится по бетону, на цементные стяжки, штукатурки, цементные панели, гипс и гипсокартонные поверхности.

Характеристики

- Эластичность после высыхания составляет 250%.
- Быстро и легко наносится.
- Плитку и керамику можно наносить прямо на него, пескоструйная обработка не требуется.
- Готов к применению, легко наносится кистью или валиком.
- Экологически чистый, не содержит растворителей.
- Обеспечивает бесшовную монолитную гидроизоляцию.
- Тип: DM (согласно TS EN 14891)

Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние основания, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые недостаточно прочны и не обладающие несущими способностями, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности
- Если на поверхности нанесения имеются дефекты и трещины, их следует отремонтировать с помощью продуктов серии Tamirart.
- Горизонтальные и вертикальные стыки необходимо обработать ремонтным конструкционным раствором Tamirart S40.
- В тех случаях, когда фаска не может быть сделана с помощью ремонтного конструкционного раствора, для горизонтальных и вертикальных стыков, углов парапета, проемов, днища дымоходов следует использовать наиболее подходящий тип гидроизоляционной ленты Kalekim Pah Bandi. Этот процесс следует производить после нанесения грунтовки.
- Перед нанесением поверхность следует загрунтовать Kalekim Astar в зависимости от впитывающей способности поверхности.



3111 Elastiser

Инструкция по применению

- 3111 Elastiser следует подготовить к использованию путем перемешивания низкоскоростным миксером.
- Готовый к применению 3111 Elastiser следует наносить кистью или валиком как минимум в 2 слоя с общей толщиной сухой пленки 1.0-1.5 мм.
- В зависимости от температуры окружающей среды между слоями следует подождать 4-6 часов.
- После нанесения 3111 Elastiser поверхность следует покрыть материалом защитного покрытия, например, стяжкой или керамикой.
- Если необходимо покрыть керамикой, следует использовать гибкий керамический клей Kalekim, который обеспечивает высокие характеристики, по крайней мере, со свойствами C2 S1/S2 в соответствии со стандартом TS EN 12004.

Уход и рекомендации после нанесения

- 3111 Elastiser готов к использованию, в продукт не следует добавлять никаких добавок, кроме рекомендованных в техническом паспорте.
- При нанесении покрытия на изоляцию необходимо следить за тем, чтобы изоляционный материал не был поврежден механическими воздействиями, поверхность гидроизоляционного материала должна быть защищена во время высыхания.
- Поверхности со свеженанесенной гидроизоляцией в первые дни должны быть защищены от неблагоприятных погодных воздействий, таких как прямые солнечные лучи, сильный воздушный поток, высокая температура воздуха (более +35°C), дождь и мороз.
- Не применять против отрицательного давления воды.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Во время нанесения нельзя использовать продукты с истекшим сроком годности.
- Упаковка должна быть закрытой, когда осуществляется перерыв в работе. Продукт необходимо беречь от замерзания.
- Нанесение нельзя проводить при очень высоких температурах, под воздействием прямых солнечных лучей, в очень ветреную, туманную, дождливую, с риском заморозков погоду и среде. Низкая температура и высокая относительная влажность могут увеличить время высыхания.
- Нанесение нельзя проводить в дождливую погоду, поверхность нанесения следует защищать от дождя в течение 24 часов.
- Во время нанесения температура поверхности и окружающей среды должна быть от (+5°C) до (+30°C).
- Не используйте на поверхностях, подверженных воздействию стоячей воды.
- Следует обращать внимание на то, чтобы поверхность нанесения не была влажной.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Он может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Для получения более подробной информации смотрите паспорт безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+35°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Складывать ведра максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 24 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 5 кг и 20 кг пластиковые ведра

Сертификаты качества

Соответствует EN 14891



3111 Elastiser

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Белый и серый жидкий материал покрытия
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 24 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Время выжидания между слоями (23°C)	4 - 6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	3 - 7 дней
Расход	1.5 – 2.0 кг/м ² (для толщины сухой пленки 1 мм)

Информация о рабочих характеристиках

Начальная прочность сцепления (TS EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после контакта с водой (TS EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после теплового износа (TS EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после цикла замораживания-размораживания (TS EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после контакта с известковой водой (TS EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм ²)
Водонепроницаемость (TS EN 14891)	Проникновения нет, увеличение массы ≤ 20 г
Способность заделывания трещин в стандартных условиях (TS EN 14891)	≥ 0.75 мм
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Ds1d0