



3021 İzoflex

Описание

Однокомпонентный, цементный гидроизоляционный состав с химическими добавками, обеспечивающими водонепроницаемость.

Области применения

- Применяется для фасадных и внутренних работ во влажных помещениях, таких как ванные, душевые, туалеты, жилые помещения, подвалы, парковки, фундаменты, гидротехнические сооружения, лифтовые шахты, прямки;
- Применяется для фасадов, цоколей, отмосток, небольших монолитных и декоративных бассейнов, резервуаров для воды и купелей, а также для заполнения пустот в каменных кладках и заполнении шпуров;
- Для небольших балконов и террас.

Характеристики

- Идеальная гидроизоляция перед облицовкой керамической плиткой или устройством стяжки.
- Обладает высоким уровнем сцепления.
- Не является коррозионным для армирования и металла.
- Может наноситься на вертикальные и горизонтальные основания.
- Предотвращает карбонизацию бетона.

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.
- Основание для нанесения материала необходимо в течение 1 дня защитить от солнца, дождя и пыли.
- Если на поверхности нанесения есть дефекты и трещины, их следует отремонтировать продуктами серии Tamirart.
- Горизонтальные и вертикальные стыки необходимо обработать ремонтным конструкционным раствором Tamirart S40.
- На внутренних углах сделать скругления (галтели, выкружки) радиусом не менее 3 см, на внешних углах сделать фаски под углом 45°.
- 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 Bandı. Этот процесс следует производить после нанесения грунтовки.
- Перед нанесением поверхность следует загрунтовать Kalekim Astar в зависимости от впитывающей способности поверхности.



3021 İzoflex

Инструкция по применению

- 25 кг порошкового раствора медленно засыпать в необходимое количество воды, рекомендованным в технической таблице, и перемешать до получения однородной смеси. Рекомендуется смешивать низкоскоростным миксером со скоростью менее 500 об/мин.
- Приготовленный раствор оставить для созревания на 5 минут. Перед использованием снова перемешать в течение 1-2 минут.
- Приготовленный раствор равномерно нанесите кистью или мастерком на используемую поверхность в 2 слоя. Второй слой в зависимости от температуры наносить через 5-6 часов после первого слоя. Слоя наносить перпендикулярно друг к другу. Достаточно нанесение слоев общей толщиной 3 мм. При использовании мастерка такую толщину можно обеспечить одним слоем.
- Для усиления в углах и на стыках используйте гидроизоляционную ленту Kalekim Pah Bandi.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 1 часа. При высокой температуре, низком уровне влажности, ветре и подобных несоответствующих условиях, срок может быть уменьшен. Просроченный раствор выбросить.
- Продукт следует использовать в течение срока его годности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- Поверхность с нанесенным раствором в течение как минимум суток предохранять от воздействий прямых лучей солнца, дождя, мороза и пыли.
- Поверхность İzoflex следует покрыть стяжкой, керамикой или им подобными предохраняющими облицовочными материалами,
- Перед эксплуатацией или покрытием облицовочными материалами необходимо подождать минимум 7 дней.
- Включать теплый пол можно только после полного отверждения клеевой основы через 7-10 дней.
- В процессе облицовки, предохраняйте поверхность с нанесенным раствором от механических повреждений.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Он может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку материал произведен на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. 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.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 25 кг крафт-мешок

Сертификаты качества

Соответствует EN 1504-2



Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Серый порошок
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Пропорция смеси	5.0 – 6.25 л воды / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности.	1 часов
Расход при толщине слоя 1 мм	1,5 – 1,7 кг/м ²
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Межслойная выдержка : 1,5-2 часа при +23°C. Финишная облицовка : 3-5 дня. Ввод в эксплуатацию : 7-10 дней

Информация о рабочих характеристиках

Прочность на растяжение при изгибе	5,5 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность на сжатие	20 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1.5 МПа через 28 дней (ГОСТ Р 58277-2018)
Проникновение воды под давлением)	W8 (ГОСТ Р 52804-2007)
Скольжение (EN 12004-2)	(-30° C) - (+80° C)
Опасные вещества (EN 12004-1)	Смотрите Паспорт безопасности
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Bs1d0