



Описание

Экстра эластичный гидроизоляционный и защитный состав для бетона, образующий эффективный барьер от солей, который можно использовать для внутренних и наружных работ, состоит из жидкого компонента на основе эмульсионного полимера и порошкового компонента на основе цемента, содержащего химические добавки, которые повышают водонепроницаемость и удобоукладываемость.

Области применения

- Применяется в постоянно влажных помещениях, таких как бассейны и водохранилища,
- Во влажных помещениях, таких как ванны, душевые, туалеты,
- Для балконов и террас,
- В поверхностях, подверженных движению (пешеходно-грузовое движение, растяжение),
- Для бетонных оснований, которые следует защищать от воздействия морской воды и солей антиобледенителя,
- По бетону, штукатурке, стяжке и т.п.

Характеристики

- Идеальная гидроизоляция перед облицовкой керамической плиткой или устройством стяжки.
- Может применяться для резервуаров питьевой воды.
- Обладает высоким уровнем сцепления, экстра эластичный.
- Не является коррозионным для армирования и металла.
- Может наноситься на вертикальные и горизонтальные основания.
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Устойчив к циклам замораживания-размораживания.
- Обладает высокой устойчивостью к ионам хлора.
- Защищает бетон от солей антиобледенителя, таких как хлорида кальция и натрия, морской воды и углекислых газов.
- Легко наносится при помощи кисти, шпателя, валика или распылителя.

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.
- В тех случаях, когда фаска не может быть сделана с помощью ремонтного конструкционного раствора, для горизонтальных и вертикальных стыков, углов парапета, пролетов, 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.



3024 İzolatex Plus

Инструкция по применению

- Медленно высыпать 20 кг сухой смеси на 10 л жидкого компонента и перемешать до получения однородной смеси. Рекомендуется готовить смесь с помощью низкоскоростного миксера 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. Слой наносить перпендикулярно друг к другу. Достаточно нанесение слоев общей толщиной 3 мм.
- Для усиления в углах и на стыках используйте гидроизоляционную ленту Kalekim Pah Bandı.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 5 часов. Этот период может быть сокращен для работ, выполняемых в неподходящих условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкая влажность, ветер. Просроченный раствор выбросить.
- Поверхность İzolatex Plus следует покрыть стяжкой, керамикой или им подобными предохраняющими облицовочными материалами.
- Перед эксплуатацией или покрытием облицовочными материалами необходимо подождать минимум 7 дней.
- Если материал использован для резервуара воды, то для полного схватывания следует подождать минимум 28 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.
- Порошковый компонент хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Порошковый компонент: 20 кг крафт-мешок
- Жидкий компонент: 10 л пластиковый бидон
- 30 кг комплект

**Сертификаты качества**

Соответствует EN 14891 и EN 1504-2



3024 İzolatex Plus

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	1. компонент: серый порошок 2. компонент: белая жидкость
Срок годности (порошок и жидкость)	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Пропорция смеси	10 л жидкости / 20 кг порошка
Перемешивание	В течение ~ 3 минут миксером с макс. 500 об/мин
Срок жизнеспособности раствора	5 часов
Расход	1.7 кг/м ² (для толщины 1 мм)
Время выжидания между слоями	5 - 6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	1 неделя

Информация о рабочих характеристиках

Плотность смеси (EN 1015-6)	1580±150 кг/м ³
Водонепроницаемость (для толщины 3 мм)	≥ 7 баров (положительное давление)
Прочность на сцепление (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Прочность на сцепление (EN 1542)	≥ 1.00 МПа (Н/мм ²)
Прочность мокрого сцепления (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после цикла замораживания-размораживания (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления без воздействия солей антиобледенителя (EN 13687-3/ EN 1542)	≥ 1.00 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после теплового износа (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после теплового износа (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 1.00 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после контакта с известковой водой (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления после контакта с хлорированной водой (EN 14891)	≥ 0.50 МПа (Н/мм ²)
Задельвание трещин (23°C,%50 RH) (EN 14891)	≥ 0.75 мм
Задельвание трещин (-5°C,%50 RH) (EN 14891)	≥ 0.75 мм



3024 İzolatex Plus

Задельвание трещин 21°C; EN 1062-7)	≥ 2.5 мм (A5)
Диффузия ионов хлора (ASTM C1202)	≤ 200 кулон (Класс: очень низка проводимость)
Проводимость углекислого газа (EN 1062-6)	Sd > 50м (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Паропроводность (EN ISO 7783-2)	Класс I, Sd<5 (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Капиллярная абсорбция воды (EN ISO 1062-3)	< 0.1 кг/м ² ч ^{0.5}
Термостойкость	(-40°C) - (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Cs1d0