



Описание

Состав для гидроизоляции и защиты бетона, состоящий из жидкого компонента на основе эмульсионного полимера и порошкового компонента на основе цемента, содержащего химические добавки, повышающие водонепроницаемость и удобоукладываемость, может применяться с капиллярным эффектом внутри (отрицательно) или снаружи (положительно) против протекания и поверхностных вод.

Области применения

- Применяется внутри и снаружи помещений для вертикального и горизонтального применения,
- Во влажных помещениях, таких как ванные, душевые, туалеты,
- В водохранилищах,
- Для гидроизоляции фундаментов и перегородочных стен,
- В туннелях,
- В лифтовых шахтах,
- В резервуарах для солевых растворов,
- В рыбоводных водоемах,
- По бетону, штукатурке, стяжке и т.п.

Характеристики

- Устойчив к прямому и обратному давлению воды.
- Обладает высоким уровнем сцепления.
- Не является коррозионным для армирования и металла.
- Может наноситься на вертикальные и горизонтальные основания.
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Устойчив к циклам замораживания-размораживания.
- Легко наносится при помощи кисти, валика или распылителя.

Подготовка поверхности

- Бетонные поверхности, на которые будет наноситься материал, должны быть прочными, чистыми и с открытыми порами.
- Любые остатки, такие как отслаивающиеся части, пыль, грязь, масло, грязь и т.п., которые препятствуют прилипанию продукта и проникновению в бетон, должны быть тщательно очищены струей воды, пескоструйной очистки или металлической щеткой, а поры должны быть открыты.
- Железные и деревянные клинья на поверхности должны быть удалены, а любые активные утечки воды и зазоры должны быть заполнены İzostop или İzostop Rapid.
- На углах и краях необходимо сделать фаску с помощью Tamirart S40 или гидроизоляционной ленты Kalekim Pah Vandi.
- Перед нанесением поверхность должна быть достаточно смочена, чтобы пропитаться водой. Во время нанесения следует следить за тем, чтобы поверхность оставалась влажной, а не мокрой.
- Основание для нанесения материала необходимо в течение 1 дня защитить от солнца, дождя и пыли.



3031 İzoseal 2K

Инструкция по применению

- 3 л жидкого компонента и 5.0-6.0 л воды для смешивания следует налить в чистое ведро для смешивания; медленно высыпать в ведро с жидкостью 25 кг порошкового раствора и хорошо перемешать, пока не останется комков. Количество воды можно регулировать с помощью дозатора жидкого компонента. Рекомендуется делать смесь с помощью низкоскоростного миксера менее 500 об/мин.
- Раствор необходимо выдержать в течение 5 минут до созревания и снова перемешать в течение 30 секунд перед началом нанесения.
- Приготовленный раствор нанести на пол в 2 или 3 слоя валиком или кистью. Направление нанесения в каждом слое должно быть перпендикулярно предыдущему.
- Между слоями следует подождать не менее 3 часов в зависимости от температуры. Если время ожидания превышает 12 часов, поверхность следует слегка увлажнить. Общая толщина нанесения примерно 3 мм будет достаточной.
- После нанесения поверхность необходимо держать влажной в течение 5 дней и не допускать высыхания. В этот период следует защищать поверхность от внешних факторов, таких как прямые солнечные лучи, ветер, мороз.

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 2 часа. Этот период может быть сокращен для работ, выполняемых в неподходящих условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкая влажность, ветер. Просроченный раствор выбросить.
- Продукт следует использовать в течение срока его жизнеспособности. Во время нанесения нельзя использовать продукты, срок годности которых истек.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- После нанесения на внешнюю поверхность, материал следует защищать от прямых солнечных лучей, дождя, мороза и ветра не менее 1 дня.
- Если поверхность, на которую нанесен İzoseal 2K, будет подвергаться воздействию солнечных лучей или движению транспорта, поверхность необходимо покрыть стяжкой, керамикой или подобным защитным материалом.
- Указанный расход потребления предназначен для общей информации. Он может варьироваться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- İzoseal 2K приобретает механическую прочность через 2 дня, становится водонепроницаемым через 7 дней. Прежде чем использовать или покрывать материал в местах нанесения, следует подождать не менее 7 дней.
- 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

- Жидкий компонент хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+23°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: 25 кг крафт-мешок
- Жидкий компонент: 3 л пластиковый бидон
- 28 кг комплект



Сертификаты качества

Соответствует EN 1054-2



3031 İzoseal 2K

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	1. компонент: серый порошок 2. компонент: розовая 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	3 л жидкости / 5-6 л воды / 25 кг порошка
Перемешивание	В течение ~3 минут миксером с макс. 500 об/мин
Срок жизнеспособности раствора	~2 часа
Расход (для толщины 1 мм)	Против влаги: 0.70 кг/м ² Против воды без давления: 1.00 кг/м ² Против воды под давлением: 1.35 кг/м ²
Время выжидания между слоями	3-6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	1 неделя

Информация о рабочих характеристиках

Плотность смеси (EN 1015-6)	1850 ± 100 кг/м ³
Водонепроницаемость	4 бара (негативное давление) 7 баров (позитивное давление)
Прочность на сцепление (EN 1542)	≥1.00 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 1062-11/EN 1542)	≥1.00 МПа (Н/мм ²)
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	Класс I, Sd<5
Капиллярная абсорбция воды (EN 1062-3)	< 0.1 кг/м ² ч ^{0.5}
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Bs1d0