



Описание

Однокомпонентный, капиллярный, кристаллизующийся гидроизоляционный состав на цементной основе, глубоко проникающий в бетон и обеспечивающий герметизацию против позитивного и негативного давления грунтовых вод.

Области применения

- Применяется в подвальных помещениях,
- В фундаментах и перегородочных стен,
- В плавательных бассейнах и водохранилищах,
- В очистных сооружениях канализации и сточных вод,
- В туннелях и мостах,
- В лифтовых шахтах,
- Во влажных помещениях, такие как ванны, душевые, туалеты.
- Для обеспечения гидроизоляционной защиты от негативного и позитивного воздействия воды прочных старых и новых бетонных поверхностей в подземных гаражах и складских помещениях.

Характеристики

- Глубоко проникает в бетон, заполняет поры и усадочные трещины до 0,4 мм, способствует кристаллическим новообразованиям и обеспечивает гидроизоляцию.
- Может наноситься кистью или распылителем с внутренней и наружной стороны.
- Имеет превосходную устойчивость к прямому и обратному давлению воды.
- Благодаря удобному применению обеспечивает быстрое и экономичное выполнение работ.
- Может наноситься на влажные или полностью не застывшие бетонные основания.
- Защищает армирование железобетона.
- Можно применять для резервуаров питьевой воды.

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.
- Перед нанесением поверхность должна быть достаточно смочена, чтобы пропитаться водой. Во время нанесения следует следить за тем, чтобы поверхность оставалась влажной, а не мокрой.

Инструкция по применению

- Высыпьте 25 кг порошкового состава на 7.0 – 7.5 л чистой воды для нанесения кистью и на 12.0 – 12.5 л чистой воды для нанесения распылителем, и перемешивайте, пока не останется комков.
- Во время нанесения раствор необходимо часто перемешивать, чтобы сохранить его консистенцию. Если консистенция раствора увеличивается, воду добавлять нельзя. Раствор необходимо перемешать для восстановления удобоукладываемости.
- Приготовленный раствор нанести на поверхность в 2 слоя кистью или распылителем. Второй слой следует наносить перпендикулярно первому, когда первый слой достигнет достаточной твердости без потери воды.
- 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.



3026 İzoseal

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор израсходовать в течение 40 минут. 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, 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 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

- 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, класс MC, IR-C

Имеет заключение на соответствие продукции контактирующей с питьевой водой в соответствии со стандартами BS 6920.



3026 İzoseal

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Пропорция смеси	7 – 7.5 л воды / 25 кг порошка (при нанесении кистью) 12 – 12.5 л воды / 25 кг порошка (при нанесении распылением)
Срок жизнеспособности раствора	5 часов
Время выжидания между слоями	3-6 часов
Срок ввода в эксплуатацию	5 дней
Расход	2 кг/м ² (для 2 слоя)

Информация о рабочих характеристиках

Плотность смеси (EN 1015-6)	2100±100 кг/м ³
Водонепроницаемость	7 баров (негативное и положительное 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 7783-2)	Класс I, Sd<5 (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Капиллярная абсорбция воды (EN ISO 1062-3)	< 0.1 кг/м ² ч ^{0.5}
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	A1