Kalekim

3410 İzoblok 1K

Форма технических данных

Однокомпонентный гидроизоляционный материал на основе битумного каучука

3410 İzoblok 1K

Описание

Высокоэластичный однокомпонентный полимерно-модифицированный гидроизоляционный материал на основе битумного каучука, готовый к использованию, не содержащий растворителей, пригодный для использования только с положительной стороны для защиты подземных или наземных структурных элементов от вредного воздействия воды.

Области применения

- Применяется против влажности, протечки и воды под постоянным давлением на горизонтальных и вертикальных поверхностях, которые находятся под землей и постоянно контактируют с водой,
- Фундаменты, подпорные стены и перегородки, отстойники, подземные автостоянки и подвалы и т.д,
- Для гидроизоляции бетона, камня, кирпича, брикета, штукатурки, стяжки и прочих минеральных поверхностей,
- Применяется для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола.

Характеристики

- После высыхания становится эластичным.
- Обладает высокой эластичностью и способностью перекрывать трещины. Перекрывает усадочные трещины.
- Обеспечивает гидроизоляцию без швов, стыков и от всевозможных воздействий воды и влаги.
- Легко наносится кистью, шпателем или с безвоздушным методом распыления. При нанесении не сползает и не растекается на вертикальных поверхностях.
- Можно наносить на все минеральные поверхности, такие как бетон, камень, кирпич, брикет, обладает отличной адгезией.
- Обладает высокой устойчивостью к старению в условиях, в которых находится материал. Устойчив к воде, различным солевым растворам, химическим веществам, содержащимся в обычной почве, и к слабым кислотам. Сохраняет свои свойства даже через много лет.
- Устойчив к циклам замораживания-размораживания.
- Можно использовать на участках и поверхностях с движением и вибрацией.
- Может применяться на кладке стен без оштукатуривания.
- Не содержит растворитель.

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.
- Деформационные швы и стыки необходимо предварительно изолировать с помощью расширительной ленты Kalekim Dilatasyon Bandı.
- Перед нанесением поверхность должна быть сухой.

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

- На очень пористых и перфорированных основаниях зазоры и поры на поверхности следует закрыть Tamirart 40 или İzoblok 1K, чтобы сгладить поверхность и предотвратить образование пузырьков воздуха.
- Для обеспечения лучшей адгезии, поверхности с риском адгезии или пыли, можно загрунтовать грунтовкой Izoline Astar.

Инструкция по применению

- Материал следует перемешивать низкоскоростным миксером со скоростью менее 500 об/мин. Материал готов к использованию и его следует применять без каких-либо добавок.
- При использовании следует нанести не менее 2 слоев кистью или шпателем после высыхания грунтовки. Между слоями следует подождать 1-2 часа в зависимости от температуры окружающей среды. После высыхания первого слоя, когда его невозможно будет повредить, следует нанести второй слой.
- В зависимости от шероховатости поверхности и давления воды, которому будет подвергаться изоляционный слой, толщина нанесения продукта при необходимости увеличивается.

Уход и рекомендации после нанесения

- Рекомендуется использовать вместе со специальной гидроизоляционной сеткой плотностью 70-90 г/м², чтобы улучшить механические свойства на больших поверхностях и перекрыть трещины, которые будут оказывать механическое воздействие на горизонтальные и вертикальные швы.
- В подземных применениях перед заполнением поверхность для нанесения гидроизоляции должна быть защищена от возможных повреждений путем покрытия теплоизоляционной плитой, дренажной плитой или кирпичом.
- Поскольку продукт не устойчив к ультрафиолетовому излучению, после нанесения его следует тщательно накрыть.
- Заполнение следует производить после полного затвердевания материала.
- Свеженанесенные поверхности 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.
- 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.
- Во время нанесения температура поверхности и окружающей среды должна быть от (+5°C) до (+30°C).
- Следует обращать внимание на то, чтобы поверхность нанесения не была влажной.
- В продукт не следует добавлять никаких добавок, кроме рекомендованных в техническом паспорте.
- Не применять в дождливую погоду.
- Не применять против отрицательного давления воды.
- Инструменты следует сразу промыть в мыльной воде, а после высыхания промышленными растворителями.
- 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

- 30 кг пластиковое ведро

Сертификаты качества

Соответствует стандартам EN 15814.

Kalekim

3410 İzoblok 1K

Форма технических данных

Однокомпонентный гидроизоляционный материал на основе битумного каучука

3410 İzoblok 1K

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Коричневато-черная вязкая жидкость
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 24 месяцев
Содержание твердого вещества	70% ± 1

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Толщина нанесения	Мин. 3 мм
Расход (средний)	Мин. 3.0 кг/м² (для сухой пленки толщиной 3мм)
Срок начального высыхания	5 часов
Время выжидания между слоями	1-2 часа (в зависимости от температуры воздуха)
Срок полного высыхания	1-3 дней
Срок ввода в эксплуатацию	7 дней (с учетом отвердения)

Информация о рабочих характеристиках

Способность перекрывать трещины (EN 15812)	Класс CB2 (для сухой пленки толщиной 2 мм)
Водонепроницаемость (EN 15820)	Класс W1 (для сухой пленки толщиной 3 мм)
Водосопротивляемость (EN 15817)	Удовлетворительная
Эластичность при низких температурах (EN 15813)	Удовлетворительная
Стабильность размеров при высоких температурах (EN 15818)	Удовлетворительная
Устойчивость (EN 15820 & EN 15817)	Удовлетворительная
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Класс E

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.