



Описание

Эластичный двухкомпонентный полимерно-модифицированный гидроизоляционный материал на основе битумного каучука, 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 постоянно находятся под землей и постоянно контактируют с водой,
- Фундаменты, подпорные стены и перегородки, отстойники, садовые террасы, подземные автостоянки и подвалы и т.д.
- Для гидроизоляции бетона, камня, кирпича, бrikета, штукатурки, стяжки и прочих минеральных поверхностей.

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 или шпателем. При нанесении не сползает и не растекается на вертикальных поверхностях.
- Можно наносить на все минеральные поверхности, такие как бетон, камень, кирпич, бrikет, 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 Bandi.
- Перед нанесением поверхность должна быть сухой.



Двухкомпонентный гидроизоляционный материал на основе битумного каучука

- На очень пористых и перфорированных основаниях зазоры и поры на поверхности следует закрыть Tamirart 40 или İzoblok 2K +, 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

- Порошковый компонент в мешке следует медленно добавлять к жидкому компоненту в ведре и перемешивать низкоскоростным миксером со скоростью менее 500 об/мин до получения однородной смеси без комков.
- В случаях, когда не будет использоваться весь продукт в ведре, соотношение (по весу) смеси жидкость/порошок должно составлять 22/8.
- 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.
- 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 должна быть защищена от возможных повреждений путем покрытия теплоизоляционной плитой, дренажной плитой или кирпичом.
- Приготовленную смесь следует израсходовать максимум в течение 3 часов. Этот период может быть сокращен при использовании в неподходящих условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкая влажность и ветер.
- 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

- Жидкий компонент; 22 кг,
- Порошковый компонент; 8 кг,



3401 İzoblok 2K+

Сертификаты качества

Соответствует стандартам EN 15814.

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	1-й компонент: Коричнево-черная жидкость 2-й компонент: Серый цементный порошок с полимерными добавками
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 24 месяцев
Содержание твердого вещества	74% ± 4.0

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Толщина нанесения	Мин. 3 мм
Соотношение смеси	22 кг жидкости / 8 кг порошка
Срок жизнеспособности	2 - 4 часа
Расход (средний)	Мин. 3-4.5 кг/м ² (для сухой пленки толщиной 3мм)
Срок начального высыхания	6 часов
Время выжидания между слоями	1-2 часа (в зависимости от температуры воздуха)
Срок полного высыхания	1-5 дней
Срок ввода в эксплуатацию	7 дней (с учетом отвердения)

Информация о рабочих характеристиках

Плотность	1.15± 0.1 г/мл
Способность перекрывать трещины (EN 15812)	Класс CB2
Водонепроницаемость (EN 15820)	Класс W2B
Сопrotивление дождю (15816)	R2 (8 часов)
Водоспротивляемость (EN 15817)	Удовлетворительная
Эластичность при низких температурах (EN 15813)	Удовлетворительная
Стабильность размеров при высоких температурах (EN 15818)	Удовлетворительная
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Класс E



3401 İzoblok 2K+