

Описание

Трехслойная сверхэластичная гидроизоляционная мембрана, состоящая из модифицированной полиэтиленовой пленки, ламинированной между прочным полипропиленовым войлоком, устойчивым к щелочам, и применяемая для внутренних и наружных работ перед нанесением таких материалов покрытия, как керамика и природный камень.

Области применения

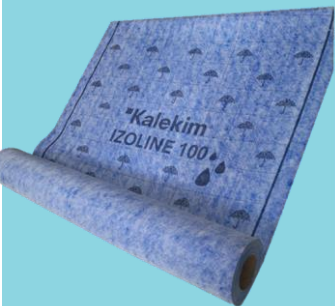
- Внутри и снаружи, на стенах и полу,
- Во влажных местах, таких как ваннные комнаты, душевые, бани,
- В постоянно влажных помещениях, таких как бассейны и небольшие резервуары для воды,
- На террасах и балконах,
- На движущихся поверхностях (пешеходная нагрузка, растяжение),
- В помещениях, где требуется химическая стойкость, таких как кафетерии, текстильные предприятия, больницы, лаборатории,
- Наносится на такие поверхности, как панели на гипсовой и цементной основе, бетон, штукатурку и стяжку.

Характеристики

- Обеспечивает быстрое нанесение и возможность без ожидания перейти к следующему нанесению.
- Водонепроницаемая.
- Устойчива к разбавленным кислотным и щелочным растворам.
- Обладает высокой эластичностью и способностью перекрывать трещины.
- Обеспечивает легкую и быструю работу в один слой.
- Подходит для использования во влажных помещениях в соответствии с критериями Европейской директивы в отношении технической сертификации (ETAG 022).

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 исправить продуктами серии Tamirart или Mastar 10.
- Поверхность для нанесения должна быть защищена от солнца, дождя и пыли в течение 1 дня и не должна наноситься под прямыми солнечными лучами.
- Перед нанесением поверхность следует смочить водой. Следует следить за тем, чтобы не было луж. При необходимости следует нанести грунтовку Kalekim или Gypsastar. Грунтовка Kalekim Dolgulu Astar должна обязательно использоваться при нанесении на существующую керамику.
- На углы и стыки следует нанести керамические клеящие составы Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech (минимальный класс C2 и гибкость S1) и ленту для снятия фаски Kalekim Pah Bandı - тип III, а на углы и детали труб вспомогательные элементы (внутренний угол, внешний угол, труба и слив манжеты) İzoline.



Инструкция по применению

- В зависимости от области применения гидроизоляционная мембрана İzoline 100 разрезается на соответствующие размеры. İzoline 100 наносится на керамические клеевые составы Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech (минимальный класс C2 и гибкость S1), наносимые с помощью гребня размером 4 или 6 мм.
- С помощью шпателя от середины к внешним краям удалить излишки раствора на основании, чтобы на поверхности не оставались пузырьки воздуха, и было обеспечено 100% сцепление мембраны İzoline 100 с поверхностью.
- При нанесении İzoline 100 один рядом с другим, две мембраны должны наноситься внахлест не менее чем на 5 см, и эти части должны быть прикреплены друг к другу с помощью керамического клея, используемого для приклеивания.
- В местах, которые будут подвергаться постоянному воздействию воды под высоким давлением (бассейн, спа и т. д.), мембраны не должны наноситься внахлест, а должны быть использованы встык. Стыки мембран, прикрепленных встык, должны быть изолированы лентой для снятия фаски Kalekim Pañ Bandı - тип III с использованием гибких гидроизоляционных материалов, таких как İzolatex Plus, İzolatex UV, Elastikor, Ultralastic.
- После завершения нанесения İzoline 100, сразу же можно начинать укладку керамики. Укладку керамики следует производить керамическими клеевыми составами с минимальной гибкостью S1, такими как Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech.

Уход и рекомендации после нанесения

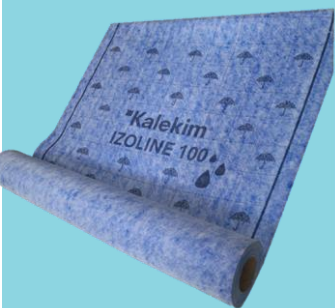
- В тех случаях, когда керамическая облицовка мембраны İzoline 100 не будет производиться сразу, поверхность следует защитить от прямых солнечных лучей и дождя.
- Поверхность, на которую наносится İzoline 100, должна быть покрыта защитным материалом, например, стяжкой или керамикой.
- Следует проявлять осторожность, чтобы не повредить изоляционный материал механически во время нанесения покрытия.

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.
- Срок хранения не более 24 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 30-метровый рулон, покрытый полиэтиленовой пленкой.



Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Полиэтиленовая мембрана, покрытая двусторонним войлоком синего цвета
Ширина	1 метр
Толщина	~ 0.5 мм
Длина рулона	30 метров
Срок годности	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 24 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)

Информация о рабочих характеристиках

Водонепроницаемость	≥ 1.5 бар (положительная)
Разрывное давление	> 2 бара
Продольная прочность на растяжение	335 Н/ 50 мм
Поперечная прочность на растяжение	225 Н/ 50 мм
Продольное удлинение при разрыве	87%
Поперечное удлинение при разрыве	133%
Прочность сцепления (EN 1348)	> 0.5 МПа (Н/мм ²)(с Technoflex)
Паропроницаемость (EN 1931)	Sd > 50 м (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Устойчивость к УФ излучению	> 450 часов
Опасные вещества	Смотрите паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Cs1d0