



Описание

Однокомпонентный покровный эластичный гидроизоляционный материал из жидкого пластика на основе эластомерной смолы.

Области применения

- Изоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей, гальванических ванн, оцинкованных поверхностей, алюминия, ПВХ, пенополистирола, неокрашенной древесины, скатов крыш и террас,
- Гидроизоляция зданий с внешней стороны,
- Изоляция трещин, краев крыш, козырьков, стыков плит и других конструкций и деталей.

Характеристики

- Высокая стойкость к УФ-излучению.
- 600%-ая эластичность.
- Экологически чистый, не содержит растворителей.
- Высокая паропроницаемость.
- Сохраняет эластичность при низких температурах
- Обеспечивает устройство прочной бесшовной гидроизоляции.
- Низкие трудозатраты
- Поверх материала можно наносить краску
- Готов к применению, легко наносится кистью или валиком.
- Тип: DMO1P (согласно TS EN 14891)

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- Рабочая поверхность должна быть очищена от остатков, таких как пыль, грязь, формовочное масло, шлак, краска, которые препятствуют адгезии.
- Для получения гладкой поверхности механическими методами должны быть удалены расположенные на ней свободные материалы.
- Оторванные части, повреждения и трещины на рабочем основании необходимо выровнять при помощи продукции серии Tamirart.
- Горизонтальные и вертикальные стыки герметизировать строительно-ремонтным раствором Tamirart S40.
- В случае невозможности заделки строительно-ремонтным раствором, горизонтальные и вертикальные стыки, углы парапетов, проемы, днища дымоходов и прочие аналогичные участки герметизировать наиболее подходящим типом Дилатационной ленты Kalekim. Эти работы должны быть выполнены после нанесения первого слоя Elastikor.
- Перед нанесением, основание необходимо увлажнить, а еще лучше обработать грунтом Kalekim Astar.
- Для металлических поверхностей использовать антикоррозионную грунтовку.

Инструкция по применению

- Перемешать Elastikor миксером на низких оборотах, нанести кистью или валиком на горизонтальные поверхности в 3 слоя и на вертикальные поверхности в 2 слоя. Общая толщина нанесенного материала должна составлять 1.0 – 1.5 мм.
- 2-й слой наносить после полного высыхания первого слоя.



3131 Elastikor

- Время выдержки между слоями составляет 4 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Это время может увеличиваться до 24 часов в зависимости от температуры воздуха и условий относительной влажности.

Уход и рекомендации после нанесения

- 3131 Elastikor представляет собой готовый к применению материал, в который не следует добавлять какие-либо добавки, кроме рекомендованных в техническом паспорте.
- Материал следует использовать в течение срока годности. Во время выполнения работ не использовать материалы с истекшим сроком годности.
- При нанесении покрытия поверх изоляции проявлять осторожность во избежание повреждения изоляционного материала в результате механических воздействий, защищать гидроизоляционный материал во время его высыхания.
- Поверхности со свежей гидроизоляцией в первые дни защищать от прямого солнечного излучения, интенсивных воздушных потоков, высокой температуры воздуха (более +35°C), осадков, замерзания и прочих неблагоприятных климатических воздействий.
- В промежутках между применением хранить материал в закрытой емкости. Защищать от замерзания.
- При усилении широких поверхностей и перекрытии трещин применять Elastikor с использованием специальной гидроизоляционной сетки. На углах парапетов, в пролетах, днищах дымоходов и на прочих стыковочных участках рекомендуется использовать Дилатационную ленту Kalekim или применять материал с использованием специальной гидроизоляционной сетки. Эти работы следует выполнять после нанесения первого слоя Elastikor.
- Не применять при чрезмерно высоких температурах, прямом солнечном излучении, в таких погодных условиях, как чрезмерно интенсивный ветер, туман, дождь и при наличии риска замерзания. Низкая температура и высокая относительная влажность могут увеличить время высыхания.
- Не применять в условиях дождливой погоды, защищать поверхность от дождя в течение 24 часов после нанесения материала.
- Не применять на участках с отрицательным давлением воды.
- Поверхности, подверженные перемещению людей и грузов, покрыть защитным покровным материалом (стяжка, керамическая плитка).
- При последующем выполнении керамического покрытия использовать клей эластичного типа, обеспечивающий как минимум характеристики S1. Elastikor повышает адгезионную способность поверхности после пескоструйной обработки до высыхания.
- Не применять на поверхностях, подверженных воздействию стоячей воды.
- Не допускать увлажнения поверхности после нанесения материала.
- Для получения более подробной информации обратиться к информационному листу безопасности.

Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +35°C в сухом, чистом невлажном помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Защищать от воздействия воды, замерзания и неблагоприятных погодных условий.
- Укладывать в штабели высотой не более трех ведер.
- Срок хранения составляет максимум 24 месяцев при том, что соблюдены условия хранения, указанные выше.

Упаковка

- 1 кг, 3 кг, 10 кг и 20 кг пластиковые ведра.



Сертификаты качества
TS EN 14891 и TS EN 1504-2



Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Вид | Вязкая масса белого цвета |
| Срок годности | В закрытой упаковке 24 месяцев |

Информация по применению

| | |
|---|--|
| Рабочая температура | (+5°C) - (+35°C) |
| Период между нанесением слоев | 4 часа (20°C) |
| Ввод в эксплуатацию | 3 - 7 дней |
| Расход | 1.5 кг/м ² (слой 1 мм) |
| Толщина слоя (вертикальная поверхность) | 2 слоя, общая толщина слоев 0.75-1 мм. |
| Толщина слоя (горизонтальная поверхность) | 3 слоя, общая толщина слоев 1-1.5 мм. |

Информация о рабочих характеристиках

| | |
|---|--|
| Прочность сцепления (EN 1542) | ≥ 0.8 МПа (Н/мм ²) |
| Прочность сцепления без воздействия солей антиобледенителя (EN 13687-3/EN 1542) | ≥ 0.8 МПа (Н/мм ²) |
| Прочность на ускоренный износ (EN 1062-11) | Визуальных повреждений не обнаружено (2000 часов УФ и конденсации) |
| Задельвание трещин (21 °C, EN 1062-7) | ≥2.5 мм (A5) / ≥1.50 мм (A4) |
| Задельвание трещин (EN 14891) | ≥0.75 мм |
| Эластичность | Супер эластичный |
| Паропроводность (EN ISO 7783-2) | Класс I, Sd<5 (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя) |
| Проводимость углекислого газа (EN 1062-6) | Sd>50м (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя) |
| Диффузия ионов хлора (ASTM C1202) | ≤200 кулон (Класс: очень низка проводимость) |
| Капиллярная абсорбция воды (EN ISO 1062-3) | <0.1 кг/м ² ч ^{1/2} |
| Термостойкость | (-30 °C) - (+80 °C) |
| Опасные вещества | Смотрите информационную форму безопасности |
| Реакция на воздействие огня | Европейский класс Ds1d0 |