1. Описание:

Гирмион Гидро – однокомпонентная жидкая резина для выполнения работ по гидроизоляции, после высыхания образует высококачественную эластичную мембрану со 100% адгезией к основанию, что блокирует доступ воды через покрытие. Данный материал легко наносить на основание со сложным рельефом, геометрией и примыканиями, для нанесения материала подойдет валик или шпатель. Главное его достоинство это простота в использовании и доступность, позволяющее в сжатые сроки выполнить ремонт на небольшом участке без использования дорогостоящих установок для производства работ.

Область применения:

* Ремонт старых кровель
* Устройство новых кровель
* Гидроизоляция автодорожного полотна
* Изоляция подземных конструкций зданий и сооружений, фундаментов
* Гидроизоляция мест ввода инженерных коммуникаций
* Гидроизоляция жилых помещений (душевые, санузлы, прачечные и т.д.)
* Гидроизоляция вертикальных и горизонтальных бетонных и железобетонных поверхностей
* Защита металлических конструкций от воздействия внешней среды
1. Характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | Коричневого-черного цвета  |
| Плотность, г/см3 | 1,03 |
| pH | 10-12 |
| Условная прочность на разрыв, МПа | 1,5 |
| Относительное удлинение при растяжении, % | >1100  |
| Адгезия с бетоном, МПА | 1.3 |
| Адгезия с Металлом, МПА | 0.95 |
| Содержание сухого вещества, %  | 62 |
| Водопоглощение за 24ч, % | 0,10 |
| Диапазон температуры эксплуатации, С | -55 + 90 |
| Температура применения, С | +5 +50 |
| Гибкость при, отрицательных температур, С | - 25 |
| Водонепроницаемость в течении 72 ч. При давлении 0,03 МПа | Не обнаружено |
| Теплостойкость при 100 С, ч | 5 |
| Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м2 | 1,25 |
| Полное отверждение материала, ч  | 6-48 (зависимо от окружающей среды и ветра) |
| Вредные летучие вещества не содержит |
| Гарантийный срок, месяцев | 12 |

1. Подготовка материала:

Перед производством работ необходимо перемешать Гирмион Гидро с помощью строительного миксера в течении 2-3 минут, на низких оборотах

1. Выполнение работ:
* Подготовка нового основания:
1. Очистить поверхность от грязи, пыли, масел и прочих органических веществ
2. Выполнить устройство галтелей в углах примыканий ремонтными составом (для экономии расхода материала и ускорения выполнения работ)
3. Соблюдать температуру окружающей среды и основания, не должно быть ниже +5С (за исключением зимней серии до -10С)

Важно! запрещается выполнять работы если после нанесения в течении 24 часов ожидается дождь

* Подготовка старого основания на примере рулонной кровли:
1. Очистить поверхность от грязи, пыли, масел и прочих органических веществ
2. Удалить отслаивающуюся посыпку жесткой щеткой или мойкой высокого давления
3. Просушить поверхности от влаги
4. Вскрыть все вздувшиеся участки кровли, выпустить скопившийся пар, влагу и отремонтировать их локально с применением Геотекстиля или методом плавления (если это допустимо)
5. Отремонтировать кровельные дефекты такие как трещины, разрывы
6. Просушить кровельную изоляция под кровельным ковром при помощи аэраторов
7. Соблюдать температуру окружающей среды и основания, не должно быть ниже +5С (за исключением зимней серии до -10С)

Важно! запрещается выполнять работы если после нанесения в течении 24 часов ожидается дождь

1. Меры предосторожности:

При выполнении производственных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности, а также использовать специальные защитные костюмы, очки, перчатки. При попадании материала в глаза промыть водой и обраться к врачу.

1. Упаковка:

Пластиковые Ведра 5кг, 10кг, 20кг

Металлические Ведра 5кг, 10кг

1. Условия хранения:

Хранить материал следует в сухом помещении с температурой не ниже +5 С в неповрежденной заводской таре, с плотно закрытой крышкой. Допустимое время хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления.

1. Контактная информация:

Шаблон гостовский