1. Описание:

Гирмион Гидро 2К – двухкомпонентная 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 использования данного продукта необходима специальная двухкомпонентная безвоздушная установка по типу Гирман 3П.

1. 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 | 1,6 |
| Вредные летучие вещества не содержит |
| Гарантийный срок, месяцев | 12 |

1. Приготовление составов:

Для производства работ необходимо подготовить специальную установку по типу Гирман 3П, Гирмион Гидро 2К идет как компонент А (готовый состав для применения) перед его использованием следует перемешать строительным миксером для устранения комков. Подготовить компонент Б (вода + кальций) вода из пропорции 1к8 на компонент А, кальций 1к19 к воде) пример пропорции замешивания на 1 бочку 220 кг представлены ниже в таблице. **Важно использование компонента А невозможна без компонента Б!**

|  |  |
| --- | --- |
| Компонент А | Компонент Б  |
| Бочка 220 кг  | Вода  | Кальций |
| 27,5 л | 1,44 кг |

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 при помощи однокомпонентной жидкой резины Гирмион Гидро 1К 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 и маски для защиты органов дыхания. При попадании материала в глаза промыть водой и обраться к врачу.

1. Упаковка:

Бочка 220 кг

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