**ROOFER мастика битумно-полимерная кровельная**

**и гидроизоляционная**

**Технический лист, версия от 22.02.2020**

**Описание материала**: ROOFER мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная представляет собой полностью готовый к применению материал на основе высококачественного модифицированного полимерами битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и органический растворитель.

Выпускается по ГОСТ 30693-2000.

Сертификат соответствия № РОСС RU.НР15.H00888 от 06.02.2020 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Расход мастики**:  Устройство пароизоляционного слоя  Кровельные работы  Гидроизоляционные работы  Приклеивание рулонных битумно-полимерных материалов и битумной черепицы | **1,5-1,8 кг/м2**  **3,0-6,0 кг/м2**  **1,5-3,0 кг/м2**  **1,5-1,8 кг/м2** |

**Преимущества:**

- формирует бесшовную эластичную гидроизоляционную мембрану

- отличная прочность сцепления с поверхностью

- высокая долговечность и повышенные эксплуатационные характеристики в диапазоне от -40 до +100 оС.

**Область применения:**

* Устройство новой кровли и пароизоляции
* Ремонт мягкой кровли
* Обработка примыканий, сопряжений вертикальных и горизонтальных поверхностей
* Герметизация примыканий различных конструкционных деталей на кровлях (парапеты, вентиляционные трубы, рекламные конструкции, сливные водостоки и т.д.)
* Герметизация фальцев и ремонт пробоин на металлических поверхностях
* Приклеивание рулонных битумно-полимерных материалов и битумной черепицы
* Гидроизоляция фундаментов
* Гидроизоляция бетонных конструкций
* Гидроизоляция резервуаров и емкостей
* Гидроизоляция трубопроводов (подземных и наземных) и отводов от них
* Защита от коррозии металлических конструкций, в том числе и в грунтах

**Производство работ:**

Мастика представляет собой однородную густую массу и не требует перемешивания перед применением. При работе в холодное время года, при температуре ниже +5оС, мастику рекомендуется отогреть в теплом помещении в течение суток при температуре не менее +15ºС. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищенной от грязи, непрочных остатков старого покрытия, снега и наледи. Влажные поверхности рекомендуется просушить. Мастика наносится при помощи шпателя, жесткой кисти, малярного валика, швабры или методом распыления. При необходимости разбавления для нанесения валиком или механическим способом (распыление) рекомендуется разбавить мастику до требуемой вязкости любым органическим быстросохнущим растворителем, рекомендуем использовать сольвент нефтяной, уайт-спирит.Запрещается разбавление бензином (ядовит) и дизельным топливом (увеличивает время сушки на сутки и более). Полное отверждение покрытия достигается через 14 дней после нанесения мастики.

Для лучшей адгезии мастики рекомендуется предварительно нанести на поверхность ROOFERпраймер битумныйкровельный).

Для увеличения срока службы рекомендуется дополнительно защитить кровлю от ультрафиолета с помощью нанесения цветной полимернойтрудногорючей эмали ROOFER.

**Меры безопасности:**

Не применять вблизи источников открытого огня. Внутренние работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.  
Применять защитные костюмы, перчатки и очки.

**Транспортировка:**

Мастику транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**Сведения об упаковке:** Вёдра по 5кг, 10кг и 18кг, бочки 50 и 200 кг.

**Гарантийный срок хранения:**

при условии сохранения герметичности упаковки – 36 месяцев. Хранить при температуре от -40 до +40оС в закрытом сухом помещении.

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативное значение |
| Цвет | черный |
| Время высыхания одного слоя толщиной не более 1,5 мм, час, не более | 12 |
| Теплостойкость мастичного покрытия, °С, не менее | +110 |
| Температурный интервал выполнения работ, °С | -15...+40 |
| Водонепроницаемость (давление 0,1 МПа в течение 24 часов) | вода отсутствует |
| Массовая доля нелетучих веществ, не менее % | 65 |
| Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5±0,2 мм при температуре - 40°С | трещины отсутствуют |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее  -бетон  -металл | 0,6  1,2 |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее | 4,0 |
| Условная прочность, МПа, не менее | 1,0 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 500 |
| Водопоглощение в течение 24ч, по массе, %, не более | 0,4 |