

МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (ВЕРСИЯ ОТ 17.04.2024)

Произведено согласно ГОСТ 30693-2000

Сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н21319



Описание материала

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

VITUMEX мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (далее по тексту мастика) прошла экспертизу Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Область применения

- Устройство новой кровли и пароизоляции.
- Ремонт мягкой кровли.
- Обработка примыканий, сопряжений вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Герметизация примыканий различных конструктивных 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 в грунтах.

Расход

Устройство пароизоляционного слоя	0,6 кг/м ² на 1 слой	1 слой
Кровельные работы	0,6-0,8-1,0 кг/м ² на 1	2-3 слоя
Гидроизоляционные работы	0,5-0,7 кг/м ² на 1 слой	1-2 слоя



Консультация по применению

ООО «БИТУМЕКС»
8 800 222 02 37
BITUMEX.ORG
GENERAL@TDBITUMEX.RU

Особенности:

- формирует бесшовную эластичную гидроизоляционную мембрану;
- отличная прочность сцепления с поверхностью;
- высокая долговечность и повышенные эксплуатационные характеристики в диапазоне от -60 до +150 °С (кратковременно до 320 °С);
- стойкость к УФ-излучению.

Производство работ

Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать до однородной массы. При работе в холодное время года, при температуре ниже +5 °С, материал следует выдержать в теплом помещении в течение суток при комнатной температуре.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищенной от грязи, пыли, непрочных остатков старого покрытия, ржавчины, снега, наледи при помощи щетки или промышленного пылесоса. Влажные поверхности рекомендуется просушить. Допустимая влажность бетонного основания или основания из цементно-песчаной стяжки, включая глубинную влажность, не должна превышать 4% по массе. Определение значений влажности основания производят с помощью гигрометра.

Работы выполнять при температуре окружающей среды от -10 до +40 °С. Допускается производство работ при температуре окружающей среды ниже -10 °С при условии отсутствия наледи и изморози на изолируемой поверхности.

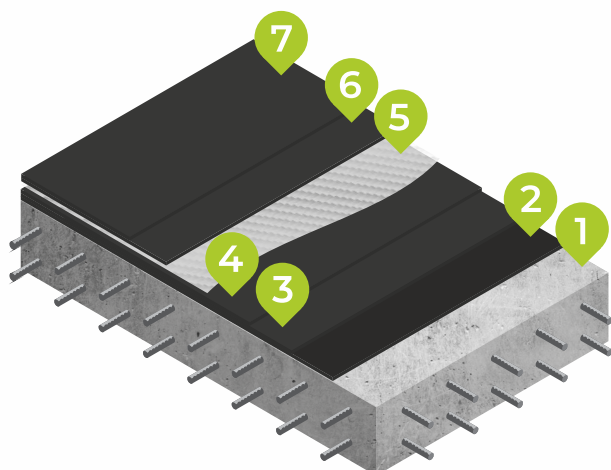
Мастика наносится при помощи шпателя, жесткой кисти, малярного валика с шерстяным ворсом (длина ворса определяет расход мастики), швабры или механизированным методом (безвоздушным распылением). При нанесении механизированным методом рекомендуется разбавить мастику до требуемой вязкости любым органическим быстросохнущим растворителем. Рекомендуем использовать сольвент нефтяной или уайт-спирит. Запрещается разбавление бензином (ядовит) и дизельным топливом (увеличивает время сушки материала на сутки и более).

Для лучшей адгезии мастики необходимо предварительно нанести на поверхность BITUMEX праймер битумный.

Последовательность работ при ремонте кровли:

1. Для лучшей адгезии мастики необходимо предварительно нанести на поверхность BITUMEX праймер битумный с расходом 0,35 кг/м². Сушка при температуре +20° С составляет от 30 мин до 2 часов.
2. Нанести первый слой мастики на праймированную поверхность с расходом 0,8 кг/м². Дать слою высохнуть в течение 3-5 часов до степени 3 «на отлип» (степень высыхания слоя, при которой он перестает быть липким при прикосновении).
3. После высыхания первого слоя мастики нанести второй слой мастики с расходом 0,8 кг/м². Сразу по свеженанесенному второму слою мастики нанести стеклоткань марки ЭЗ-200. Исключить образование складок, морщин, пузырей и др. дефектов с неплотным прилеганием стеклоткани к мастичному основанию. Образовавшиеся складки или др. дефекты разрезать острым ножом или ножницами, закрыть его другим куском стеклоткани с нахлестом по 10 см с каждой стороны шва.
4. Сразу по уложенной стеклоткани нанести третий слой мастики с расходом 0,8 кг/м². Дать высохнуть всем конструкционным слоям в течение 24 часов.
5. После высыхания конструктивных слоев нанести финишный (четвертый) слой мастики с расходом 1,0 кг/м². Дать высохнуть всем конструктивным слоям в течение 72 часов (3 суток).
6. Кровельный ковер будет готов к шаговым нагрузкам после 3 суток при условии нормальной влажности и дневной температуре окружающей среды +20° С.
7. К эксплуатации кровля будет готова через 14 дней (при тех же условиях окружающей среды п. 6) после окончания работ.





- 1 Основание
- 2 VITUMEX Праймер битумный (0,35 кг/м²)
- 3 VITUMEX Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (0,8 кг/м²)
- 4 VITUMEX Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (0,8 кг/м²)
- 5 Стеклоткань ЭЗ-200
- 6 VITUMEX Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (0,8 кг/м²)
- 7 VITUMEX Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (1,0 кг/м²)

Меры безопасности

Не применять материал вблизи источников открытого огня. Работы проводить только в хорошо проветриваемых помещениях, строго в соответствии с инструкцией. Избегать попадания на кожу и в глаза. Применять спецодежду, перчатки, защитные очки.

Гарантийный срок хранения

Срок хранения при условии сохранения герметичности упаковки - 24 месяца. Хранить при температуре от -40 до +40 °С в закрытом сухом помещении. Материал должен храниться при соблюдении правил хранения легковоспламеняющихся материалов.

Транспортировка

Данный материал транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Материал должен транспортироваться при соблюдении правил транспортирования легковоспламеняющихся материалов.

Технические характеристики

Время высыхания одного слоя толщиной не более 1,5 мм до степени 3 (на отлип)	не более 4 часов
Теплостойкость мастичного покрытия	не ниже +150 °С (кратковременно до 320 °С)
Водонепроницаемость (давление 0,01 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



Технические характеристики

Прочность сцепления с основанием: • бетон • металл	не менее 2,5 МПа не менее 2,3 МПа
Прочность на сдвиг клеевого соединения	не менее 4,0 кН/м
Условная прочность	не менее 1,0 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 500%
Водопоглощение в течение 24 часов, по массе	не более 0,2%
Стойкость в УФ-излучению	100%
Цвет	черный

Сведения об упаковке

Металлические евроведра по 18 , 10 , 5 кг с крышкой «корона», бочки 50 и 200 кг.

Транспортные характеристики

Тара	Упаковка	Кол-во ведер в ряду, шт	Кол-во рядов, шт	Размеры паллета ДхШхВ, мм	Кол-во ведер в паллете, шт	Вес* паллеты, кг
Евроведро 18 кг	Европоддон	11	3	1200x800x1110	33	670
Евроведро 10 кг	Европоддон	11	4	1200x800x910	44	515
Евроведро 5 кг	Европоддон	24	4	1200x800x1110	96	550

*Вес паллеты является справочной величиной и может отличаться в зависимости от упаковочных материалов для обеспечения сохранности вёдер при транспортировке и хранении.

