

МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ (ВЕРСИЯ ОТ 15.05.2023)

Произведено согласно ГОСТ 30693-2000

Сертификат соответствия № РОСС RU.HB61.H23104



Описание материала

BITUMEX 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.

BITUMEX 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 конструкционных деталей на кровлях (парафеты, вентиляционные трубы, рекламные конструкции, сливные водостоки и т.д.).
- Герметизация фальцев и ремонт пробоин на металлических поверхностях.
- 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 кг/м ² на 1 слой	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 °C (кратковременно до 320 °C);
- абсолютная стойкость к УФ-излучению.

Производство работ

Мастика представляет собой однородную густую массу, не требующую перемешивания перед применением. При работе в холодное время года, при температуре ниже +5 °C, 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 °C. Допускается производство работ при температуре окружающей среды ниже -10 °C при условии отсутствия наледи и изморози на изолируемой поверхности.

Мастика наносится при помощи шпателя, жесткой кисти, малярного валика, 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 рекомендуется предварительно нанести на поверхность BITUMEX праймер битумный.

Последовательность работ при ремонте кровли:

1. Для лучшей адгезии мастики рекомендуется предварительно нанести на поверхность BITUMEX праймер битумный.
2. После нанесения первого слоя выполнить армирование поверхности стеклотканью с приклеиванием на свежий слой мастики.
3. После высыхания первого слоя по стеклоткани нанести второй слой мастики и далее при необходимости дополнительные слои мастики.
4. Для увеличения срока службы покрытия рекомендуется дополнительно защитить кровлю от ультрафиолета с помощью нанесения BITUMEX мастики полимерной ХСПЭ 2К.

Меры безопасности

Все виды мастик и праймеров BITUMEX предназначены только для наружного применения. При работе с материалом не разрешается курить, применять открытый огонь. Применять спецодежду, перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу и в глаза тщательно промыть водой. При плохом самочувствии незамедлительно обратиться к врачу. Беречь от детей.

ВНИМАНИЕ! Работа с материалами в помещениях осуществляется только при наличии приточно-вытяжной и местной вентиляции, либо только при хорошем проветривании помещения. **Запрещается использовать материалы BITUMEX внутри жилых помещений.** Для гидроизоляции внутри помещений настоятельно рекомендуем использовать специальные материалы для внутренней гидроизоляции (без характерного запаха).

**Консультация по применению**

ООО «БИТУМЕКС»

8 800 222 02 37

BITUMEX.ORG

GENERAL@TDBITUMEX.RU

Гарантийный срок хранения

Срок хранения при условии сохранения герметичности упаковки - 24 месяца. Хранить при температуре от -40 до +40 °C в закрытом сухом помещении.

Материал должен храниться при соблюдении правил хранения легковоспламеняющихся материалов.

Завод - производитель гарантирует соответствие материала требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

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 отлив)	не более 12 часов
Теплостойкость мастичного покрытия	не ниже +150 °C (кратковременно до 320 °C)
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 °C	трещины отсутствуют
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



Консультация по применению

ООО «БИТУМЕКС»

8 800 222 02 37

BITUMEX.ORG

GENERAL@TDBITUMEX.RU

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.

**Консультация по применению**

ООО «БИТУМЕКС»

8 800 222 02 37

BITUMEX.ORG

GENERAL@TDBITUMEX.RU