

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКИ СЛАВЯНКА® КРОВЕЛЬНАЯ ТУ 5775-003-11149403-2001

1. Область применения.

- устройство новых кровель;
- ремонт кровель (обработка трещин, устранение пузырей и т. д.);
- обработка мест примыканий и сопряжений вертикальных и **горизонтальных поверхностей** и фасонных деталей на кровлях;
- герметизация стыков различных фасонных деталей на кровлях с водоизоляционным ковром (труб дымохода, вентиляционных труб, куполов, сливов и т.п.);
- герметизация фальцев и ремонт картин на металлических кровлях;
- защита металлических конструкций от воздействия внешней среды;
- гидроизоляция горизонтальных бетонных и железобетонных поверхностей;
- гидроизоляция горизонтальных поверхностей нежилых помещений с повышенной влажностью (душевых, санузлах, прачечных и т. д.);
- приклеивание теплоизоляционных материалов на основе полиуретана, стекловатной и минераловатной основе.

2. Описание материала.

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** – это однокомпонентный битумно-полимерный состав, готовый к применению.

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** представляет собой стабильную массу черного цвета и пастообразной консистенции.

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** после высыхания представляет собой резиноподобную мембрану.

Образование осадка не влияет на физико-механические показатели состава. Перед нанесением состав **СЛАВЯНКА® кровельная** тщательно перемешать! Для перемешивания рекомендуется использовать электродрели (мощностью не менее **0,55 кВт** и с возможностью регулировки частоты оборотов) с насадкой для перемешивания строительных смесей диаметром не более 12 см.

Преимущества:

- хорошие адгезионные свойства;
- высокая эластичность;
- широкий интервал эксплуатационных температур;
- химстойкость в агрессивных средах;
- удобонаносимость.

Ограничения:

Запрещается использовать мастику **СЛАВЯНКА® кровельная** внутри жилых помещений. Не допускается применение в жидких органических средах: масло, нефтепродукты, растворители.

Не использовать для приклеивания теплоизоляционных материалов на основе полистирола.

Примечание:

Для применения материала **СЛАВЯНКА® кровельная** в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «РАСТРО».

Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукта без предварительного уведомления, в целях усовершенствования выпускаемой продукции. Производитель и поставщик не несут ответственности за дефекты покрытия, возникшие в результате нарушения общестроительных нормативов и правил при проектировании и устройстве кровельных и других оснований.

3. Применение.

Работы с мастикой **СЛАВЯНКА® кровельная** допускается производить при температуре обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 50°C. Рабочая температура мастики должна быть не ниже +15°C. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

3.1. Подготовка поверхности.

- обрабатываемую поверхность очистить от пыли, масла, ржавчины и других загрязнений механическим (ручным) способом с последующей продувкой сжатым воздухом;
- при необходимости произвести ремонт бетонной поверхности (сколы, трещины) до нанесения мастики;
- очистить поверхность от всех видов воды (наледи, инея, свободной воды) прогревом, просушить поверхность.

ВНИМАНИЕ: во избежание образования пузырей, на поверхности кровельного ковра, необходимо, чтобы основание было сухим и вентилируемым (перфорированный слой, полосовая приклейка, устройство флюгарок и т.д.).

3. 2. Подготовка к использованию.

Допускается при необходимости разбавление мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** растворителями (толуолом, уайт-спиритом, бензином, нефрасами марок С, Аг) до нужной консистенции, но не более 20% от массы мастики. При разбавлении свыше 20% ухудшаются технические характеристики гидроизоляционной пленки;

Перед нанесением мастику **СЛАВЯНКА® кровельная** тщательно перемешать! При хранении мастики оседают частицы наполнителя, образуя осадок, для перемешивания рекомендуется использовать электродрели (мощностью не менее 0,55 кВт и с возможностью регулировки частоты оборотов) с насадкой для перемешивания строительных смесей диаметром не более 12 см.

3. 3. Выполнение работ.

- наносить мастику **СЛАВЯНКА® кровельная** жесткой кистью, шпателем, валиком или методом распыления под давлением, возможно нанесение мастики методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом (швабра и т.д.);
- ремонт кровли включает в себя восстановление мест нарушения гидроизоляции и устранение пузырей. В качестве армирующего материала можно использовать стеклоткань или полиэстер. После нанесения первого слоя мастики 2 мм на поврежденный участок, прикладывается армирующий материал. Мастика должна пропитать армирующий материал. После высыхания системы «мастика - армирующий материал», наносится второй слой необходимой толщины;
- ремонт кровли включает в себя восстановление защитного покрытия (посыпки). Необходимо нанести тонкий слой мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** или **СЛАВЯНКА® клей** и произвести сверху посыпку мелким гравием, сланцевой крошкой и т.д.;
- при устройстве новой (наливной) кровли, рекомендуемая толщина слоя 2 мм в сухом остатке. После полного высыхания кровельного ковра, рекомендуется нанести посыпку мелким гравием, сланцевой крошкой и т.д. Расход посыпки 2-3 кг/м²;
- при проведении работ в жаркую солнечную погоду мастика наносится слоями не более 0,5 мм за 4-5 проходов, место

проведения работ по возможности затеняется;

- Для слоя толщиной 2 мм время высыхания до отлипа составляет 24 часа для хорошо проветриваемых помещений при температуре окружающего воздуха $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 60%. Окончательное время полимеризации зависит от типа основания, окружающих условий, толщины слоя.
- Через 1 час после нанесения мастичное покрытие противостоит дождю.
- для очистки рабочих инструментов рекомендуется использовать такие растворители как толуол, уайтспирит, бензин, нефрасы марок С, Аг.

3.4. Расход материала.

Средний расход мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** для создания слоя толщиной 1 мм в сухом остатке составляет 1,55 кг/м².

3. 5. Защита и уход.

При повреждении гидроизоляционного слоя необходимо произвести ремонт места нарушения гидроизоляции с помощью мастики **СЛАВЯНКА® кровельная**.

Уход за кровлей в период эксплуатации включает в себя проверку состояния кровли весной и осенью; своевременный ремонт возможных трещин, разрывов, монтажных проемов и др. путем промазки дефектных участков мастикой; устранение пузырей рулонной кровли; удаление мусора, воды, снега (если он может упасть и создать опасную ситуацию) без повреждения кровли.

ВНИМАНИЕ: несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению физико-механических свойств и потере адгезии мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** к материалу покрытия.

4. Контроль качества.

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

4. 1. Контроль качества материала перед применением.

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала, дата изготовления указана на упаковке изготовителя.

Тарное место с материалом должно быть герметично закрыто и не иметь повреждений.

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** после перемешивания при визуальном контроле должна иметь однородную консистенцию, частицы наполнителя должны быть распределены равномерно в объеме.

4. 2. Контроль качества выполняемых работ.

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности, сплошности нанесения слоя мастики **СЛАВЯНКА® кровельная**, его толщины и времени сушки, рабочей температуры мастики, температуры наружного воздуха и обрабатываемой поверхности.

4. 3. Контроль качества выполненных работ.

По окончании работ с мастикой **СЛАВЯНКА® кровельная**, при визуальном осмотре, не должно наблюдаться необработанной мастикой поверхности, отсутствия сцепления мастики с поверхностью покрытия.

5. Требования по технике безопасности.

При проведении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве". Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения мастики **СЛАВЯНКА® кровельная**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.)

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** относится к группе горючих материалов и в соответствии с НПБ 244-97 имеет следующие пожарно-технические характеристики: горючесть - Г4, воспламеняемость - ВЗ, распространение пламени - РП4. Мастика относится к 3-ему классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76* (умеренно опасные). После высыхания покрытия из мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** не токсичны.

В состав мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** входят легко воспламеняющиеся вещества. Работы с мастикой следует проводить вдали от источников огня в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе. При проведении работ запрещается курить. На рабочей площадке необходимо иметь средства пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

При попадании мастики **СЛАВЯНКА® кровельная** на кожу необходимо удалить загрязнение чистой тканью и промыть теплой водой с мылом, либо воспользоваться специальными средствами для удаления битумных пятен.

Запрещается использовать мастику **СЛАВЯНКА® кровельная** внутри жилых помещений.

6. Упаковка, транспортировка и хранение.

Мастика **СЛАВЯНКА® кровельная** упакована в герметичную тару – металлические ведра массой 9, 17, 22 кг и **металлические баки массой 45 кг**. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем.

Мастик в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данных видах транспорта.

Упаковки с мастикой в ведрах 17 и 22 кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 3 упаковки по высоте.

Упаковки с мастикой в ведрах 9 кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 5 упаковок по высоте.

Упаковки с мастикой в баках 45 кг укладываются на деревянные поддоны по 6 упаковок в ряду по 2 упаковки по высоте.

Поддоны с мастикой упаковывают стрейчпленкой.

Мастик в упаковке производителя следует хранить в помещении или под навесом не допуская попадания прямых солнечных лучей, при температуре не выше $+50^{\circ}\text{C}$. Не допускается хранение мастики вблизи отопительных приборов.

7. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие материала **СЛАВЯНКА® кровельная** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения мастики – 3 года со дня изготовления.

8. Прием рекламаций.

В случае возникновения претензий к качеству материала, необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» рекламацию в письменном виде по установленной форме.

Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.