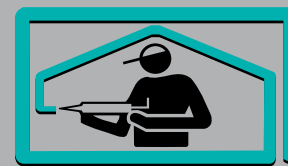


Битумно-полимерная изоляционная  
мастика СЛАВЯНКА® холодного применения  
ТУ 5775-016-11149403-2006



**Мастика**

**СЛАВЯНКА®**

**Битумно-полимерная  
изоляционная мастика**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Изоляция металлических (стальных и алюминиевых), бетонных, железобетонных, каменных (глиняных, из силикатного кирпича), асбестоцементных, деревянных конструкций от почвенной коррозии, электрокоррозии, от блуждающих токов в земле, от слабо- и среднеагрессивных жидких сред, среднеагрессивных твердых сред, атмосферных осадков, грунтовых вод.

- в качестве антикоррозионной изоляции трубопроводов стальных магистральных подземных и надземных и отводов от них;
- наружная изоляция емкостных металлических (стальных и алюминиевых), бетонных и железобетонных конструкций, в том числе для хранения нефтепродуктов;
- наружная изоляция подземных конструкции зданий и сооружений, фундаментов;
- изоляция поверхностей каменных и армокаменных конструкций;
- в качестве гидроизоляционной прокладки между цоколем и асбестоцементными стеновыми панелями;
- защита монтажных сварных швов;
- защита от коррозии мест ввода и примыкания конструкций из стали к конструкциям из кирпича, бетона и т.п.;
- защита от почвенной коррозии металлических конструкций в грунтах, в том числе элементов круглого и прямоугольного сечения, в том числе, канаты, тросы, трубы с применением армирующих материалов.

Применяется во всех климатических зонах по СНиП 23-01-99.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Мастика СЛАВЯНКА® изоляционная – это однокомпонентный битумно-полимерный состав, готовый к применению. Мастика СЛАВЯНКА® изоляционная представляет собой стабильную массу черного цвета и пастообразной консистенции. В процессе хранения СЛАВЯНКА® изоляционная возможно образование осадка. Образование осадка не влияет на физико-механические показатели состава. Перед нанесением состав СЛАВЯНКА® изоляционная тщательно перемешать! После полимеризации представляет собой резиноподобную эластичную мембрану черного цвета.

### Преимущества:

- повышенная теплостойкость;
- высокие адгезионные свойства (когезионный характер отрыва);
- после высыхания пленка устойчива к ударным нагрузкам как при положительных, так и отрицательных температурах;
- защищает конструкцию от электрохимических воздействий;
- химстойкость в среднеагрессивных средах;
- возможность использования при отрицательных температурах (до  $-10^{\circ}\text{C}$ );
- высокая вязкость, позволяющая наносить мастику на вертикальные поверхности.

### Ограничения:

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

### Примечание:

Для применения мастики СЛАВЯНКА® изоляционная в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «РАСТРО».

Приведенные указания не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ применительно к конкретным материалам и условиям.

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

Работы мастикой СЛАВЯНКА® изоляционная производить при температуре окружающего воздуха от - 10°C до + 50°C. Температура обрабатываемой поверхности должна быть не менее + 5°C. Рабочая температура мастики должна быть не ниже +15°C. При низких температурах мастику перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

### 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, раковины) до нанесения мастики;
- очистить поверхность от всех видов воды (наледи, инея, свободной воды) прогревом;
- при отрицательных температурах обрабатываемую поверхность прогреть тепловыми пушками, пламенными горелками и др. до температуры выше +5°C.

### ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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

При хранении мастики возможно образование осадка (частицы наполнителя).

Перед использованием мастику тщательно перемешать!

Для перемешивания рекомендуется использовать электродрели (мощностью не менее 1,2 кВт и с возможностью регулировки частоты оборотов) с насадкой для перемешивания строительных смесей диаметром не более 12 см.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- на вертикальную поверхность мастику СЛАВЯНКА® изоляционная удобно наносить шпателем, валиком или методом безвоздушного распыления под давлением;
- на горизонтальную поверхность возможно нанесение мастики методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом: шпателем, шваброй и т.п.;
- рекомендуемая толщина слоя 2,0 мм в сухом остатке;
- при необходимости, возможно армирование (стеклоткань, полиэстер). После нанесения первого слоя 2 мм, прикладывается армирующий материал. Мастика должна пропитать армирующий материал. После высыхания системы «мастика - армирующий материал», наносится второй слой необходимой толщины;
- 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;
- строительные конструкции, требующие обратной засыпки, можно засыпать грунтом после высыхания мастики, во избежание повреждения изоляционного слоя;
- для очистки рабочих инструментов рекомендуется использовать такие растворители как толуол, уайт-спирит, бензин, нефрасы марок С, Аг.

### РАСХОД МАТЕРИАЛА

Средний расход мастики СЛАВЯНКА® изоляционная для создания слоя толщиной 1 мм в сухом остатке составляет 1,57 кг/м<sup>2</sup>.

### ЗАЩИТА И УХОД

При повреждении изоляционного слоя необходимо произвести ремонт места нарушения гидроизоляции с помощью мастики СЛАВЯНКА® изоляционная.

Для слоя толщиной 2 мм время высыхания до отлипа составляет 24 часа для хорошо проветриваемых помещений при температуре окружающего воздуха 20±2°C и относительной влажности воздуха не более 60%. Окончательное время полимеризации зависит от типа основания, окружающих условий, толщины слоя.

Через 1 час после нанесения мастичное покрытие противостоит дождю.

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

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

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

## 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® изоляционная после перемешивания при визуальном контроле должна иметь однородную консистенцию, частицы наполнителя должны быть распределены равномерно.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

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

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

По окончании работ по изоляции проверяют, состояние поверхности, толщину, сплошность и адгезию мастичного покрытия. При визуальном осмотре, не должно наблюдаться вздутий покрытия и необработанной мастикой поверхности.

Контроль толщины мастичного покрытия производят при помощи толщиномеров. Контроль адгезии мастичного покрытия можно производить не ранее чем через 48 часов после нанесения мастики.

Методика контроля адгезии покрытия: с обработанной поверхности вырезать треугольник мастичного покрытия с углом около 60°С и сторонами 3—5 см с последующим снятием покрытия ножом от вершины надреза. Адгезия покрытия считается удовлетворительной, если вырезанный треугольник не отслаивается самостоятельно, а только с приложением усилия.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При проведении работ, связанных с изоляцией, 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® изоляционная, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др. К выполнению работ по изоляции допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обучение и инструктаж по ГОСТ 12.0.004. Мастика СЛАВЯНКА® изоляционная относится к группе горючих материалов и в соответствии с НПБ 244-97 имеет следующие пожарно-технические характеристики: горючесть - Г4, воспламеняемость - В3, распространение пламени - РП4. Мастика относится к 3-ему классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76\* (умеренно опасные). После высыхания мастичные покрытия не токсичны.

В состав мастики 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 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® изоляционная внутри жилых комнат.

## УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Мастика СЛАВЯНКА® изоляционная упакована в герметичную тару - металлические ведра 10, 20, 25 кг. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем. Мاستику в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данных видах транспорта.

Упаковки с мастикой в ведрах 20 и 25кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 3 упаковки по высоте. Упаковки с мастикой в ведрах 10кг укладываются на деревянные поддоны по 11 упаковок в ряду по 5 упаковок по высоте. Поддоны с мастикой упаковывают стрейчпленкой.

Мастику в упаковке производителя следует хранить в помещении или под навесом, не допуская попадания прямых солнечных лучей при температуре не выше +50°С. Не допускается хранение мастики вблизи отопительных приборов.

Вскрытые и неиспользованные упаковки с мастикой, после окончания работ должны быть герметично закрыты во избежание высыхания материала.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения мастики – **3 года** со дня изготовления.