

Инструкция по применению битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®
ТУ 5775-004-11149403-2003

1. Описание материала.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® – однокомпонентный битумно-полимерный состав, полностью готовый к применению. **Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА®** представляет собой стабильную массу черного цвета пастообразной консистенции.

2. Область применения.

- приклеивание битумных и битумно-полимерных рулонных материалов (в т.ч. рубероида);
 - приклеивание битумной черепицы;
 - приклеивание теплоизоляционных материалов на минеральной, полиуретановой и стекловатной основе.
- Для применения **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** в иных областях, не предусмотренных в Инструкции необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «Растро».

3. Преимущества.

- высокая прочность сцепления с поверхностями из бетона, газобетона, кирпича, дерева, металла и др.;
- удобоносимость;
- эластичность;
- возможно использование при отрицательных температурах (до -15°C);
- безогневой способ работы.

4. Ограничения.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® запрещается использовать:

- для приклеивания теплоизоляционных материалов на основе пенополистирола;
- внутри жилых помещений.

ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация клеевого покрытия в контакте с жидкими органическими средами: маслом, нефтепродуктами, растворителями!

5. Применение.

5.1. Общие рекомендации.

Работы с **битумно-полимерным клеем СЛАВЯНКА®** производят при температуре окружающего воздуха от -15°C до +50°C и при отсутствии осадков. Температура обрабатываемой поверхности должна быть выше +5°C. При отрицательных температурах перед применением **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** необходимо прогреть обрабатываемую поверхность до температуры выше +5°C. Рабочая температура клея должна быть выше +15°C.

5.2. Подготовка поверхности.

- обрабатываемую поверхность очистить от пыли, масла, ржавчины и других загрязнений;
- продуть сжатым воздухом;
- при необходимости произвести ремонт бетонной поверхности (сколы, трещины, раковины) до нанесения клея;
- очистить поверхность от всех видов воды (наледи, инея, свободной воды);

ВНИМАНИЕ! Во избежание образования пузырей на поверхности гидроизоляционного слоя, основание должно быть сухим и вентилируемым (перфорированный слой, полосовая приклейка, устройство флюгарок и т.д.).

5.3. Подготовка материала к использованию.

Перед нанесением клей тщательно перемешать, т. к. в процессе хранения материала возможно образование осадка. Образование осадка не влияет на физико-механические показатели состава.

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

Для удобства применения допускается разбавление **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** органическими растворителями (толуол, уайт-спирит, бензин, нефрасы марок С, Аг) до нужной консистенции, но не более 20% от массы клея. Те же растворители рекомендуется использовать для очистки рабочих инструментов.

5.4. Расход материала.

Расход **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** для создания слоя толщиной 1 мм в сухом остатке составляет 1,38 кг/м².

5.5. Выполнение работ.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® наносят на подготовленное основание кистью, валиком или шпателем. Возможно нанесение материала методом налива с последующим разравниванием специальным инструментом (шваброй и т.п.).

Рекомендуемая толщина клеевого слоя 1 мм в сухом остатке.

На обработанную **битумно-полимерным клеем СЛАВЯНКА®** поверхность в течение 30 минут необходимо наклеить рулонный материал на битумной основе. Раскатать рулонный материал, приглаживая его щеткой во избежание образования складок и пузырей. Полностью приклеенный рулон дополнительно прокатать тяжелым роликом. Приклеивать следующие рулоны внахлест. Нахлесты рулонного материала прокатать до появления клея из швов. Рекомендуется дополнительно промазать продольные и поперечные швы битумно-полимерной мастикой **СЛАВЯНКА® кровельная**.

Битумную черепицу и теплоизоляционные материалы (на минеральной, пенополиуретановой и стекловатной основе) наклеивать не позднее 30 минут после нанесения **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®**.

Время высыхания пленки клея при нанесении толщиной 1 мм до отлипа составляет 24 часа для хорошо проветриваемых помещений, окончательное время полимеризации зависит от типа основания, окружающих условий, толщины слоя.

При необходимости восстановления защитного слоя (посыпки) нанести тонкий слой **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** и произвести сверху посыпку мелким гравием, сланцевой крошкой и т.д.

5.6. Защита и уход.

Для предупреждения повреждения кровли во время работы следует произвести примерку рулонного материала: размотать материал, осуществить подгонку и скрутить материал в рулон.

Уход за кровлей в период эксплуатации:

- проверка состояния кровли весной и осенью;
- своевременный ремонт возможных отверстий, трещин, монтажных проемов и др., устранение пузырей;
- 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 **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** к материалу покрытия.

6. Контроль качества.

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

6.1. Контроль качества материала перед применением.

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала, дата изготовления указана на упаковке изготовителя. Упаковка с материалом должна быть герметично закрыта и не иметь повреждений.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® после перемешивания при визуальном контроле должен иметь однородную консистенцию, частицы наполнителя должны быть распределены равномерно в объеме.

6.2. Контроль качества выполняемых работ.

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности, качества нанесения слоя **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®**, его толщины, рабочей температуры клея, температуры наружного воздуха и обрабатываемой поверхности.

6.3. Контроль качества выполненных работ.

По окончании работ по нанесению клея, при визуальном осмотре не должно наблюдаться необработанной поверхности, отсутствия сцепления клея с поверхностью покрытия, отсутствия сцепления рулонных материалов и клея на участках швов.

6.4. Примечание.

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.

7. 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 **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, хлопчатобумажные костюмы и др.)

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® относится к группе горючих материалов и в соответствии с НПБ 244-97 имеет следующие пожарно-технические характеристики: горючесть — Г4, воспламеняемость — В3, распространение пламени — РП4. Клей относится к 3-ему классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76* (умеренно опасные). После высыхания клеевое покрытие не токсично.

В состав **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** входят легко воспламеняющиеся вещества. Работы с клеем 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 **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** на кожу необходимо удалить загрязнение чистой тканью и промыть теплой водой с мылом, либо воспользоваться специальными средствами для удаления битумных пятен.

6. Упаковка, транспортировка и хранение.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® упакован в герметичную тару — металлические ведра массой 10, 20 и 25 кг, металлические барабаны массой 50 кг. Упаковка может быть изменена по согласованию с потребителем.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® в упаковке производителя можно перевозить любыми видами транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данных видах транспорта.

Упаковки с клеем в ведрах 10 кг укладываются на деревянные поддоны по 11 штук в ряду по 5 штук по высоте.

Упаковки с клеем в ведрах 20 и 25 кг укладываются на деревянные поддоны по 11 штук в ряду и по 3 штуки по высоте.

Упаковки с клеем в барабанах 50 кг укладываются по 6 штук в ряду и по 2 штуки по высоте.

Поддоны с клеем упаковывают стрейчпленкой.

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® в упаковке производителя следует хранить в помещении или под навесом, не допуская попадания прямых солнечных лучей, при температуре не выше +50°C. Не допускается хранение вблизи отопительных приборов.

7. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения клея — 36 месяцев 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.