

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА®

Состав для приклеивания рулонных материалов
на битумной основе и битумной черепицы

ТУ 5775-004-11149403-2003



1. Описание материала

Битумно-полимерный клей СЛАВЯНКА® — однокомпонентный состав, представляющий собой стабильную массу черного цвета пастообразной консистенции.

В состав материала входят битум, органический растворитель, полимеры и наполнитель.

Состав поставляется в готовом к применению виде.

2. Область применения

- приклеивание битумных и битумно-полимерных рулонных материалов (в том числе рубероида);
- приклеивание нижнего рулонного ковра перед устройством битумной черепицы;
- приклеивание битумной черепицы;
- приклеивание теплоизоляционных материалов на минеральной или полиуретановой основе.

Типы обрабатываемых поверхностей

Бетон, железобетон, газобетон, пенобетон, кирпич, металл, дерево.

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 основанием и с последующим покрывным слоем;
- безопасный (безогневой) способ работы;
- удобнаносимость;
- эластичность;
- возможность использования при отрицательных температурах (до -15 °С).

4. Ограничения

Не допускается применение материала:

- в контакте с органическими растворителями и маслами;
- внутри жилых помещений;
- для приклеивания теплоизоляционных плит на основе пенополистирола.

5. Применение

5.1. Общие рекомендации

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

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 влаги (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 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, отсутствие 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 на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно приказу Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (зарегистрирован в Минюсте России 24.12.2020 №61787), СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемого оборудования, ознакомлены с технологией применения **битумно-полимерного клея СЛАВЯНКА®**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (респираторы, перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны 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 ВЗ, распространение пламени РП4. Клей относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (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.

8. 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 °С. Не допускается хранение вблизи отопительных приборов.

9. 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.

10. Прием рекламаций

В случае возникновения претензий к качеству материала необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» содержание рекламации в письменном виде по установленной форме. Форму для заполнения рекламации предоставляет отделом сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.

11. Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Содержание сухого вещества, %	80
Плотность, кг/дм ³	1,15
Теплостойкость, °С	80
Условная вязкость, мм	140...180
Прочность сцепления, МПа	
• с бетоном	0,8
• с металлом	1,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения в возрасте 7 суток, кН/м	5,5
Прочность сцепления между слоями в возрасте 7 суток, МПа	0,2
Температура хрупкости по Фраасу, °С	-16
Температура применения (окружающей среды), °С	-15...+50
Климатические зоны применения	I...III
Расход материала при толщине слоя 1мм в сухом остатке, кг/м ²	1,38

Информация, содержащаяся в настоящей Инструкции по применению, актуальна на момент ее создания. Указания, содержащиеся в настоящей Инструкции по применению, не освобождают пользователей от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях. Производитель оставляет за собой право в целях усовершенствования выпускаемой продукции на внесение изменений и дополнений в некоторые технические характеристики и методики применения материала без предварительного уведомления.