

Жидкая резина

БИТУМНО-ЭМУЛЬСИОННАЯ МАСТИКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДСТУ Б В.2.7-108-2001

Назначение

Для ремонта и гидроизоляции полостей межпанельных швов, примыканий и других стыков строительных конструкций и сооружений, подверженных температурным, вибрационным и другим видам деформаций.

Основные потребительские свойства

- не требует нагрева для работы
- после высыхания образует массу, подобную резине
- затвердевшая масса не охрупчивается до температуры минус 20 °С

Внешний вид и состав

Упаковка 1: Тиксотропная паста черного цвета, представляющая собой битумную эмульсию с высокоэластичными полимерными дисперсиями и специальными добавками.

Упаковка 2: Фракционированный эластомерный наполнитель.

Технические характеристики при t° = 20 °С и относительной влажности воздуха 60 %

| | |
|--|-----|
| Ориентировочный расход приготовленной смеси при гидроизоляции полости объемом 1 дм ³ , кг | 1,0 |
| Рабочее время, час, не менее | 1 |
| Прочность сцепления с основанием через 24 часа, МПа, не менее | 0,2 |
| Упругая деформация, %, не менее | 20 |

Инструкция по применению

При проведении отделочных и гидроизоляционных работ необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", ДБН В.2.6-14-95 "Конструкции зданий и сооружений. Покрытия зданий и сооружений" и настоящей инструкцией.

Внешние условия при проведении работ

| | |
|-------------------------------|----------|
| Оптимальная температура | 18–25 °С |
| Оптимальная влажность воздуха | 50–60 % |
| Допустимая температура | 8–35 °С |

Подготовка основания

Перед применением основание или полость необходимо очистить от пыли, грязи, пятен масел и жиров и затем обработать грунтовкой Лидер МГ-11 или битумной эмульсией МГ-21 (упаковка 1), которую допускается разводить водой до вязкости, удобной для нанесения, но не более соотношения 1:1. Основные работы следует проводить не ранее, чем через 30 мин (при оптимальных условиях) после грунтования основания. Готовность грунтовки к проведению последующих работ определяется по ее степени высыхания (образовавшаяся пленка грунтовки не должна браться, иначе время выдержки следует увеличить и затем повторить контроль степени высыхания).

Порядок применения

Для получения гидроизолирующей массы в подходящей по объему емкости (например, транспортировочной таре) необходимо смешать содержимое упаковки 1 и 2. Сухая часть МГ-21 (содержимое упаковки 2) вводится порционно в пасту (содержимое упаковки 1) при интенсивном перемешивании (например, при помощи дрели с насадкой). По окончании введения сухой части продолжается перемешивание массы **до получения полной однородности**. Пропорция смешения зависит от планируемой толщины наносимого слоя. Для тонких слоев (3-5 мм) следует к эмульсии (упаковка 1) добавить около половины упаковки 2. Для толстых слоев (более 20 мм) к упаковке 1 добавляется большая часть или все содержимое упаковки 2. При необходимости получить более жидкую по консистенции герметизирующую массу (для заполнения горизонтальных полостей) можно в готовую смесь добавить воды, но не более 30 % от веса влитой в смесь битумной эмульсии (упаковка 1). После добавления воды смесь нужно еще раз хорошо перемешать.

Помните: чем однороднее смесь, тем лучше ее характеристики.

Укладка герметизирующей массы выполняется методами, традиционными для укладки шпатлевок (рекомендуется использование различных видов шпателей, обязательное грунтование основания МГ-11). Для повышения прочности "жидкой резины" и сохранения заданных геометрических форм при толстых слоях рекомендуется армирование свежеложенного слоя неткаными армирующими материалами (полиэстер или стеклоткань). Время пригодности массы для укладки (рабочее время) – не менее 1 часа с момента ее приготовления. Через 1 час или несколько позже масса начинает твердеть во всем объеме за счет взаимодействия компонентов. Чем больше в массе сухого компонента (упаковка 1), тем быстрее происходит твердение. Скорость твердения массы в значительной мере зависит от температуры. При температурах ниже оптимальной твердение замедляется.

При оптимальной температуре и влажности воздуха в течение 24 часов после нанесения гидроизолирующей массы необходимо защищать ее от воздействия влаги, а при низкой температуре или высокой влажности воздуха время защиты продлевается до полного высыхания (отвердевания).

После укладки и отвердевания "жидкой резины" на места примыкания к стенам и другие образовавшиеся при усадке не плотные места, где возможно проникновение влаги, необходимо нанести при помощи кисти защитный слой толщиной 1 мм, используя неразведенную грунтовку Лидер МГ-11 или битумную эмульсию МГ-21 (упаковка 1).

Готовность полученного покрытия к эксплуатации зависит от влажности и температуры окружающей среды и определяется его твердением при высыхании.

Полное погружение и постоянный контакт с водой гидроизоляционного слоя МГ-21 допустимо только через месяц после укладки.

После окончания работ рабочие инструменты вымыть водой с мылом. При необходимости, воспользоваться растворителем для битумных материалов.

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при условии хранения и транспортирования в плотно закрытой упаковке производителя при температуре плюс 5-35 °С.

Меры предосторожности

При проведении работ следует защищать глаза и кожу. Материал, попавший на кожу, смывать теплой водой с мылом, а при недостаточности этих мер – смыть уайт-спиритом, а затем промыть кожу теплой водой с мылом и смазать кремом. При попадании пасты (содержимого упаковки 1), грунтовочного состава на ее основе или смеси в глаза и на слизистые оболочки необходимо обильно промыть их теплой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Утилизация отходов

Неиспользованные остатки содержимого упаковки 1 следует смешать с содержимым упаковки 2 или песком и дать затвердеть. Затвердевшая масса представляет собой строительный мусор.

Упаковка и фасовка

| | | |
|--|--------|---|
| Упаковка 1: Полимерный пакет | 6 кг | поставляемые в единой потребительской таре – полимерном ведре |
| Упаковка 2: Полимерный пакет | 2,5 кг | |
| Упаковка 1: Полимерная фляга с вкладышем | 40 кг | поставляемые в комплекте |
| Упаковка 2: Полипропиленовый мешок | 17 кг | |
| Упаковка 1: Полимерная фляга с вкладышем | 20 кг | поставляемые в комплекте |
| Упаковка 2: Полипропиленовый мешок | 8,5 кг | |

Сервис и гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие продукта ДСТУ Б В.2.7-108 и указанным техническим характеристикам, при выполнении правил транспортирования, хранения и употребления, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Производитель осуществляет профессиональные консультации по применению материалов.

Срок действия описания

Настоящее описание введено в действие с 26.08.2011 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.