

Мастика гидроизоляционная сверхэластичная

**БИТУМНО-ЭМУЛЬСИОННАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

ДСТУ Б В.2.7-108-2001

Назначение

Для герметизации межпанельных стыков в стенах жилых и промышленных зданий, стыков чугунных и железобетонных канализационных труб, галтелей и стыков горизонтальных и вертикальных конструктивных элементов, а также для обмазочной гидроизоляции вертикальных поверхностей фундаментов, цоколей, туннелей, технических колодцев, междуэтажных перекрытий, подпорных стен. Для гидроизоляционных покрытий кровель, балконов, террас, стен и полов в подвалах, ванных и туалетных комнатах.

Основные потребительские свойства

- поставляется в готовом виде
- имеет хорошее сцепление с различными материалами
- повышенной эластичности
- водо- и паронепроницаемая
- стойкая к хладоломкости при температурах до минус 20 °С
- содержит минимум растворителей
- экологически чистая
- по слою полностью высохшей мастики можно штукатурить, шпатлевать, клеить керамическую плитку, укладывать стяжку

Внешний вид и состав

Черная паста с тиксотропной консистенцией - битумно-эмульсионная полимерная композиция.

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

Ориентировочный расход при толщине 1 мм, кг/м ²	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия к металлу, бетону, кирпичу), МПа, не менее	0,2
Условная прочность, МПа	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	800
Водопроницаемость, атм, не менее	6
Водопоглощение, %, не более	5
Устойчивость к трещинам при изгибе на бруске с закруглением радиусом 5,0±0,2 мм, °С, не выше	минус 20

* Для слоя мастики толщиной 1мм после высыхания в течение 1 суток.

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	Температура основания	8–30 °С
Оптимальная влажность	50–60 %	Влажность основания	не более 8 %

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, очищенным от непрочных элементов, пыли, грязи, ржавчины, не содержащим воду на поверхности. Дефекты основания рекомендуется заделать ремонтными штукатурками Лидер: РШ-1 (ремонт штукатурки); РШ-2 (ремонт поверхности несущих и ограждающих конструкций); РШ-3 (ремонт пола). Выступающие части арматуры предварительно необходимо очистить от ржавчины. Слабые, рыхлые минеральные основания необходимо укрепить грунтовкой Лидер ГД-2 (для пористых оснований) или ГД-4 (для малопористых оснований). Для любых оснований с целью повышения сцепления гидроизолирующего слоя с основанием его **необходимо** предварительно (за 2-3 часа) обработать грунтовкой Лидер ГД-2.

Порядок применения

Мастика полностью готова к применению. Наносить мастику рекомендуется жесткой кистью, шпателем или валиком. Консистенция мастики позволяет использовать для ее нанесения шприц-пистолет. Для получения низкой вязкости мастику разбавляют, добавляя не более 30% воды от начального количества мастики. **Категорически запрещается разбавлять мастику органическими растворителями** во избежание потери гидроизолирующих свойств.

Для гидроизоляции фундаментов, цоколей, туннелей, технических колодцев, подпорных стенок, плит перекрытия и межпанельных стыков мастику наносят послойно. Слой мастики толщиной 0,3 мм (что соответствует расходу мастики около 0,35 кг/м²) при нормальных условиях (20 °С и 60-70% влажности) высыхает около 1 часа, а одномоментно нанесенный слой толщиной 1 мм – 1 сутки. Поэтому для ускорения высыхания гидроизоляционного слоя рекомендуемая общая толщина гидроизолирующей пленки около 1 мм достигается тремя слоями по 0,3 мм. При послойном нанесении мастики необходимо каждый последующий слой наносить после подсыхания предыдущего, причем последующие слои следует наносить в перекрестных направлениях.

В течение времени высыхания нанесенный слой необходимо защищать от влаги и механического воздействия для приобретения хороших гидроизоляционных свойств.

Для усиления механической прочности пленки мастики, особенно в местах, где возможно скопление влаги, рекомендуется наносить несколько 1 мм слоев, армируя каждый слой нетканым армирующим материалом, например, штукатурной стеклосеткой. Армирующий материал укладывается прямо по свежему слою МГ-2, утапливаясь валиком или шпателем.

После высыхания армированной мастики ее можно покрывать акриловым лаком Лидер ВД-АК-111, пигментированным алюминиевой пудрой, отделывать штукатуркой Лидер РШ-1, РШ-2 (стена) и РШ-3 (пол), шпатлевать, приклеивать керамическую плитку клеем Лидер КС-1 или КУ-1. По слою штукатурки или шпатлевки можно наносить различные виды отделки. Рекомендуется проводить описанную отделку не ранее, чем через 7 суток после нанесения мастики.

Для повышения адгезии штукатурок к гидроизоляционному слою рекомендуется его предварительная обработка адгезионной грунтовкой Лидер ГА-1.

Условия и срок хранения

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

Меры предосторожности

Не допускать попадания в глаза. При попадании на кожу смывать **холодной** водой с мылом, при необходимости – органическими растворителями (например, уайт-спиритом).

Утилизация отходов

Остатки засохшей мастики экологически безвредны и представляют собой обычный строительный мусор.

Упаковка и фасовка

Полимерные ведра 6; 12 и 20 кг;

Полимерная фляга 40 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.