

# МГ-1

## МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНО-ЭМУЛЬСИОННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для обмазочной гидроизоляции междуэтажных перекрытий, подземных частей фундаментов, подпорных стен, ремонта мягких кровель, а также для герметизации стыков чугунных и железобетонных канализационных труб. Для гидроизоляции стен и полов в подвалах, ванных и туалетных комнатах.

### ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

- поставляется в готовом виде
- водонепроницаемая
- имеет хорошее сцепление с различными материалами
- эластичная
- не токсичная
- экологически чистая
- по слою полностью высохшей мастики можно штукатурить, шпатлевать, клеить керамическую плитку, укладывать стяжку

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При проведении отделочных работ необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" и настоящей инструкцией.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть ровным, сухим (влажность не более 8 %), очищенным от непрочных элементов, пыли, грязи, ржавчины. 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.



### ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВ

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

Технические характеристики\* при  $t=20^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60%

Ориентировочный расход при толщине 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия к металлу, бетону, кирпичу), МПа, не менее	0,2
Условная прочность, кг/см <sup>2</sup> , не менее	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500
Водопроницаемость, атм, не менее	6
Водопоглощение, %, не более	5
Устойчивость к трещинам (гибкость) при изгибе на брусе с закруглением радиусом $5,0\pm 0,2$ мм, °С, не выше	минус 15

\* Для слоя мастики толщиной 1 мм после высыхания в течение 7 суток

### ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Оптимальная температура	18–25 °С
Оптимальная влажность	50–60 %
Температура основания	8–30 °С
Влажность основания, не более	8%

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

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

1. Для гидроизоляции подземных частей фундаментов, подпорных стенок, плит перекрытия мастику наносят не менее чем двумя слоями, причем смежные слои следует наносить в перекрестных направлениях. Рекомендуемая общая толщина гидроизолирующей пленки 1 мм - образуется несколькими слоями по 0,2–0,3 мм (в зависимости от качества поверхности и применяемого инструмента). При послойном нанесении мастики необходимо каждый последующий слой наносить после подсыхания.

### Внимание!

Уменьшение липкости пленки, наступающее через 2-3 часа после нанесения слоя мастики, свидетельствует только о высыхании поверхности, а не всего слоя мастики. Слой мастики толщиной до 0,2 мм при оптимальных условиях (см. выше) полностью высыхает за 3 часа, а слой толщиной 1 мм – полностью высыхает за 7 суток. Поэтому для ускорения высыхания необходимую толщину гидроизоляционного слоя следует набирать послойно. В течение всего времени высыхания необходимо защищать слой мастики от механического воздействия и влаги, в противном случае мастика потеряет свои гидроизоляционные свойства. Для усиления устойчивости слоя мастики против механических воздействий рекомендуется по свежему слою МГ-1 наклеить (например, утапливая валиком) армирующую штукатурную стеклосетку, а после его высыхания конструкцию укрыть вторым слоем мастики так, чтобы нити сетки были покрыты мастикой.

2. Для устройства гидроизоляции полов и стен санузлов, бань мастику можно наносить под выравнивающую стяжку, а также на нее с последующей отделкой.

Для декоративного оформления рекомендуется наклеивать по свежему слою МГ-1 армирующую штукатурную стеклосетку так, чтобы нити сетки сверху не содержали мастику.

После высыхания такую конструкцию (по нитям сетки, не покрытых мастикой) можно укрывать слоями штукатурки Лидер РШ-2 (стены) и РШ-3 (пол), шпатлевать, приклеивать на нее керамическую плитку клеем Лидер КУ-1. По укрывающему слою штукатурки и шпатлевки можно наносить декоративную отделку. При этом наносить отделку рекомендуется на мастику в возрасте не менее 14 суток. Для улучшения адгезии штукатурки к высохшей мастике рекомендуется ее 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 1; 6; 12 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 11.02.2013 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.



**НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ ЛИШНИХ ЗАТРАТ**