Жидкая резина BITUMAST

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляционный однокомпонентный состав, после полимеризации образует бесшовное водонепроницаемое эластичное покрытие черного цвета. Применяется для ремонта кровель; обработки мест примыканий и сопряжений поверхностей и фасонных деталей на кровлях; гидроизоляции и защиты от коррозии, в том числе почвенной, вертикальных и горизонтальных поверхностей строительных конструкций; железобетонных конструкций, в том числе для хранения нефтепродуктов. БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ!

ОПИСАНИЕ

Состоит из битума, латекса и функциональных добавок и вода.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая скорость полимеризации
- стойкость к ультрафиолету
- высокая атмосферостойкость и морозостойкость
- широкий диапазон эксплуатационных температур (-65°С -+110 °С)
- высокая эластичность

ТУ 5775-014-11149403-2010

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений. Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать механическим способом. Жидкую резину Bitumast наносят валиком или шпателем. В качестве армирующего материала можно использовать стеклоткань, стеклосетку, геотекстиль или полиэстер. По основанию наносят первый - приклеивающий слой, (если предусмотрено армирование); после небольшой выдержки (не более 1 часа) шпателем наносят основное покрытие. При необходимости нанесения слоя более 1 мм материал следует наносить слоями по 1 мм с промежуточной просушкой уложенного слоя. При выполнении гидроизоляционных работ мастику следует наносить слоями не более 1 мм. Приклеивание теплоизоляционных материалов на пористые основания производить не позднее 30 минут после нанесения жидкой резины, на гладкие основания не позднее 1–1,5 часов после нанесения.Работы допускается производить при температуре обрабатываемой поверхности и окружающего воздуха не ниже плюс 5°С. Рабочая температура мастики должна быть не ниже +10° С. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре.

Расход

Для создания слоя толщиной 1 мм в сухом остатке составляет 1,6 кг/м². Минимальная толщина одного слоя — не менее 2 мм в сухом остатке.

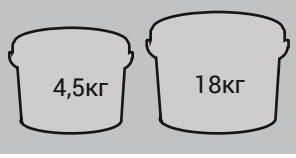
Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. При работе необходимо использовать средства защиты глаз, органов дыхания, резиновые перчатки. Работы требуется проводить в хорошо проветриваемом помещение или на открытом воздухе. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

Хранение

В герметично закрытой таре, предохраняя от прямых солнечных лучей при температуре от +5°С до +50°С. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ! Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 12 месяцев.

Фасовка



ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание сухого остатка,%	60
Твердость по Шору МПа	60
Условная прочность в момент разрыва при температуре при +20°С, МПа	0,4
Плотность, кг/л	0,9
Водопоглощение в течение 24 ч, %, не менее	2,0
Прочность сцепления с бетоном/металлом, МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение при разрыве,%	700
Гибкость на брусе радиусом 5 мм без образования трещин, °С	-65
Температура хрупкости по Фраасу, °С	-70
Теплостойкость, °С	+110

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org