

Полимерная мастика (полиуретановая) BITUMAST

Waterproofing
for Future

ПРИМЕНЕНИЕ

Полиуретановая мастика Bitumast используется для наружной гидроизоляции различных конструкций, для устройства и ремонта кровель, для гидроизоляции элементов мостов, трубопроводов, для изоляции емкостных металлических, бетонных и железобетонных конструкций, для внешней гидроизоляции резервуаров.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Полиуретановая мастика Bitumast - гидроизоляционный однокомпонентный состав. После полимеризации образует прочное, бесшовное, водонепроницаемое, эластичное покрытие с усиленной адгезией к различным типам оснований.

ПРЕИМУЩЕСТВА

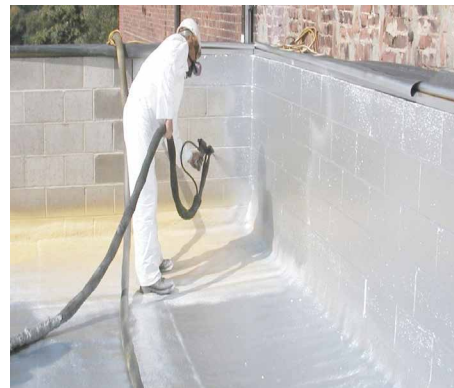
- высокая tiksотропность
- стойкость к ультрафиолету
- высокая скорость полимеризации
- нанесение при отрицательных температурах (до -10°C)
- стойкость к циклическим деформациям
- широкий диапазон эксплуатационных температур (-70°C +110 °C)
- высокая эластичность

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнений. Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать механическим способом до однородного серого цвета. При необходимости возможно разбавление мастики растворителями (толуолом, уайт-спиритом). Мастику наносят вручную (при помощи валика или шпателя) или механизированным способом (используя аппараты для безвоздушного и воздушного нанесения). Возможно нанесение мастики на горизонтальные поверхности методом налива с последующим разравниванием. Время высыхания до отлипа слоя мастики толщиной 2 мм составляет не более 16 часов при температуре окружающего воздуха +20±2 °C и относительной влажности не более 65%. Работы с материалом производить при температуре окружающего воздуха от -10 °C до +50 °C. При отрицательных температурах необходимо прогреть поверхность, температура обрабатываемой поверхности должна быть выше 0 °C. Рабочая температура мастики должна быть не ниже +15 °C. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание сухого остатка, %	80
Твердость по Шору МПа	60
Условная прочность в момент разрыва при температуре при +20°C, МПа	2,0
Плотность, кг/л	0,9
Водопоглощение в течение 24 ч, %, не менее	0,2
Прочность сцепления с бетоном/металлом, МПа, не менее	2,0
Относительное удлинение при разрыве, %	800
Гибкость на брусе радиусом 5 мм без образования трещин, °C	-65
Температура хрупкости по Фраасу, °C	-70
Теплостойкость, °C	+110



ТУ 20.30.22-089-52124071-2023

Расход

Средний расход от 1.6 кг/м толщиной в 1 мм, в 1 слой. Рекомендуемая толщина - 2 мм.

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 помещении или на открытом воздухе. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре не выше +35°C. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке — 36 месяцев.

Фасовка



ООО «ХимТоргПроект»

Россия, 198216,
Санкт-Петербург, Трамвайный пр., д.14, оф.202
Тел.: +7 (812) 336-60-58 8-800-2000-336 Звонок по России - бесплатный
www.bitumast.com


В доверии у профессионалов