

ПРИМЕНЕНИЕ

Полиуретановый герметик Bitumast используется для герметизации стыков на фасадах и цоколях панельных зданий, герметизация деформационных швов и трещин сооружений. Возможно использовать при работе с оконными и дверными швами.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Представляет собой двухкомпонентный состав. Компонент 1: густая паста белого цвета. Компонент 2: прозрачная вязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. Смешиваются компоненты перед нанесением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная морозостойкость
- стойкость к ультрафиолету
- атмосферостойчивость
- безусадочность
- стойкость к циклическим деформациям
- широкий диапазон эксплуатационных температур (от -65 °C до +110 °C)
- цвет серый

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Компонент1 и компонент2 тщательно перемешать по всему объему. Для перемешивания использовать низкооборотистую дрель мощностью не менее 1,2 кВт с насадкой для перемешивания сухих строительных смесей диаметром 80 мм. Обрабатываемая поверхность швов и стыков должна быть сухой, предварительно очищенной от грязи, непрочных остатков старого покрытия. Наносится при помощи шпателя, слоем толщиной не менее 3 мм. Минимальная допустимая ширина шва между панелями 10мм. Не разбавлять!!! Рабочая температура герметика должна быть не ниже температуры наружного воздуха. Работы проводить при температуре наружного воздуха от +5 °C до +40 °C.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре до +30°C. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке – 12 месяцев.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жизнеспособность герметика при температуре +18°C...+20°C, часов	6
Характер разрушения в момент разрыва	когезионный
Условная прочность в момент разрыва при температуре при +20°C, МПа	0,5
Плотность, кг/л	1,4±0,1
Водопоглощение в течение 24 ч, %, не более	0,5
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,6
Прочность сцепления с металлом, МПа, не менее	0,5
Условное напряжение при 100% удлинении, МПа	0,5
Температура хрупкости по Фраасу, °C	-65
Относительное удлинение в момент разрыва при +20°C, %	600



ТУ 5775-026-11149403-2013

Расход

Средний расход герметика можно рассчитать по формуле:

$R = A \cdot V \cdot \rho / 1000$, где

R - расход герметика (кг/п.м)

A - ширина шва (мм)

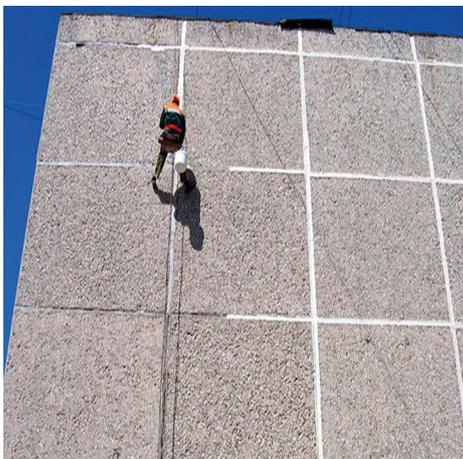
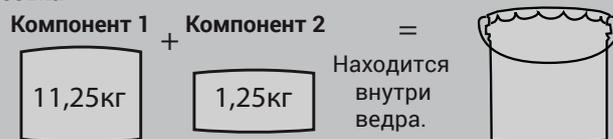
V - средняя толщина слоя герметика (мм)

ρ - плотность герметика (1,4 кг/л)

Меры безопасности

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

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