

Полиуретановый герметик BITUMAST

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
- атмосфероустойчивость
- 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:

$$R=A*B*p/1000 \text{ , где}$$

R - расход герметика (кг/п.м)

A - ширина шва (мм)

B - средняя толщина слоя герметика (мм)

p - 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 требуется проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

Фасовка

Компонент 1 + Компонент 2 =
11,25кг 1,25кг Находится внутри ведра.

