

## Холодная битумная мастика

### Применение

BITUMAC применяется для:

- Заделывания горизонтальных и вертикальных трещин или расширительных швов полов, зданий и т.п.
- Средство применяется в качестве дополнительного уплотнительного материала в сочетании с установкой битумных водонепроницаемых рулонных покрытий. Средство совместимо с полиуретаном, минеральной ватой, бетоном, легким бетоном, кирпичом, асбестоцементом и металлом (не совместимо с полистиролом из-за содержания растворителей). Нанесение на швы поверхности, по которой идет интенсивное движение транспорта не рекомендуется (в таких случаях рекомендуется применение техники горячего мостового стыка BJS).

### Способ применения

Средство наносится на горизонтальные стыки с обычной шириной пролета и на вертикальные стыки с узкой шириной пролета. Поверхность, на которую наносится средство, должна быть очищенной от пыли, масляных загрязнений или других отходов. В случае если используется стык с большей шириной пролета, рекомендуется установка гибкого шнура (с закрытыми ячейками) для правильной конфигурации и работы стыка. Если поверхность стыка, на которую наносится средство, не основана на битуме, то сначала следует нанести BITULAC PRIMER. Средство наносится при комнатной температуре с использованием шпателя. Инструменты, использовавшиеся во время нанесения, можно очистить бензином или нефтью.

### Расход

Расход составляет 120 – 130 г/м для стыка размером 1x1 см.

### Упаковка - Хранение

Выпускается в металлических контейнерах с весом нетто 5, 10 и 20 кг. Средство необходимо хранить в крытых помещениях при температуре > 5 °С вдали от источников тепла. В таких условиях средство может храниться не менее года.

### Меры предосторожности

Средство BITUMAC очень горючее. Настоятельно рекомендуется использовать его вдали от источников интенсивного нагревания, а также в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхайте пары, а также избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза или на кожу, промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Запрещено сливать средство непосредственно в окружающую среду. Его необходимо утилизировать согласно соответствующим нормам по защите окружающей среды.

### Общее описание

BITUMAC - это смесь модифицированного битума с эластомерными присадками, минеральными волокнами, специальными смолами, органическими растворителями и инертными заполнителями. Средство является битумной мастикой, которая наносится при комнатной температуре и имеет очень хорошую адгезию с пористыми, а также гладкими поверхностями. BITUMAC поглощает обычные деформации в стыке, которые происходят из-за температурных сжатий и расширений в результате своих термопластических свойств. Материал обладает сильной стойкостью к кислотным и щелочным растворам низкой концентрации, и не поддается влиянию солей в грунтовом основании. Средство поддается воздействию нефтяных растворителей.

### Технические характеристики

Показатель качества	Метод испытания	Значения
Плотность при 25°C, г/см <sup>3</sup>	EN ISO 3838	1,05 - 1,20
Осадок после выпаривания, %	Выпаривание	75 - 85
Точка воспламенения, °C	EN ISO 2592	30 - 35
Упругое восстановление при 25°C, %	EN ISO 7389	≥ 50
Свойства адгезии/когезии при -10°C и 80°C	EN ISO 9047	Не растрескивается и не расслаивается
Сопrotивляемость текучести при 80°C, мм	EN ISO 7390	≤ 2
Сопrotивляемость гидролизу	EN 14187 - 5	Не растрескивается и не расслаивается

