

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 °C 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 ³	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

