

ПРИМЕНЕНИЕ

Битумно-латексную эмульсию применяют для устройства гидроизоляции мостовых конструкций, тоннелей и других искусственных сооружений в транспортном строительстве, а также для устройства трещинопрерывающего слоя и подгрунтовки при устройстве асфальтобетонных слоев дорожной одежды

ТУ 5775-049-52124071-2019

ПРЕИМУЩЕСТВА

- мембрана устойчива в агрессивным средам
- высокая скорость нанесения
- высокая адгезия к поверхности
- устойчива к ультрафиолету
- широкий интервал эксплуатационных температур (-65...+260°C)
- возможно наносить на горизольные и вертикальные поверхности

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Основания перед нанесением материала Bitumast MD 65 должны быть прочными, ровными, сухими, чистыми, без пыли, жировых и масляных пятен. При гидроизоляции внутренних углов конструкций (мест примыканий горизонтальных и вертикальных поверхностей) необходимо устраивать галтель. Это позволит избежать непрокраса и перерасхода материала, а также обеспечит удобство напыления материала по примыканиям. Все внешние углы должны быть сошлифованы под 45°.

Открыть тару с компонентом А. Тщательно перемешать компонент «А» в течение не менее 5 минут, не допуская вспенивания. Для перемешивания рекомендуется использовать ленточные мешалки, во избежание вспенивания скорость вращения мешалки не должна превышать 300 обор./мин. Перемешивание производить у дна бочки. Внимание! При хранении на поверхности компонента «А» могут образовываться более плотные слои, которые растворяются при тщательном перемешивании.

Растворить компонент «Б» в чистой водопроводной воде в соотношении 5% компонента «Б» к 95% воды (1 часть компонента «Б» к 19 частям воды). В зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха концентрация компонента «Б» в растворе может варьироваться от 3% до 10%. Оптимальная концентрация компонента Б в водном растворе при нормальных условиях (температура +18–+22°C, относительная влажность не более 60%) составляет 5%. Для увеличения скорости полимеризации покрытия при температуре от +5 до +18°C рекомендуется увеличить количество компонента «Б» в водном растворе (максимальное значение 10%). Раствор перемешать вручную или используя ленточные мешалки. После перемешивания необходимо дать раствору отстояться в течение 10 минут, после чего его следует повторно перемешать. Раствор можно применять после того, как он станет прозрачным. Если раствор мутный, то реакция еще не завершена, и следует дождаться её завершения.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5 °С до +40 °С. Гарантийный срок хранения в герметичной упаковке - 12 месяцев.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗНАЧЕНИЕ

внешний вид	паста черного цвета
содержание вяжущего с эмульгатором, % масс.	60-65
плотность, кг/м ³	110-1200
водонасыщение за 24 часа при температуре +25°C, %, не менее	0,4
температура размягчения, °С, не менее	260
температура хрупкости по Фраасу, °С	-65
относительное удлинение при +25°C, %	1500
прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,0
водонепроницаемость мембраны толщиной 3 мм, в течение 24 ч, %, не менее	3,0
гибкость на брус D15 мм, не менее	-25



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

ПРИМЕНЕНИЕ

Битумно-латексную эмульсию применяют для устройства гидроизоляции мостовых конструкций, тоннелей и других искусственных сооружений в транспортном строительстве, а также для устройства трещинопрерывающего слоя и подгрунтовки при устройстве асфальтобетонных слоев дорожной одежды