



Спецификация продукта

BEMALASTIC 1213 BDM

Гидроизоляционная мембрана

Описание

Bemalastic 1213 BDM - это гибкая, полимер-модифицированная, гидроизоляционная битумная мастика горячего применения, состоящая из уникального сочетания модифицированного битума, первичных полимеров, синтетических каучуков и армирующих минеральных наполнителей.

Bemalastic 1213 BDM обладает исключительными свойствами адгезии и когезии, что исключает какие либо боковое движение воды между мембраной и нижним слоем. **Bemalastic 1213 BDM** создаёт бесшовное, сплошное, монолитное гидроизоляционное и влагонепроницаемое покрытие, которое сохраняет свою гибкость при широком диапазоне температур

Рекомендация по эксплуатации

Bemalastic 1213 BDM предназначен для защиты строительных конструкций от дорогостоящих ущербов от разрушений, причинённых в результате просачивания воды.

Типичные области применения:

- Гидроизоляция бетонных плит пролётных строений, крытых автостоянок, крышных террас, пешеходных переходов, платформ и т.д.
- Однослойные конструкции, такие как туннели, резервуары, фундаментные стены, и бассейны использующие двухслойное строительство.
- Защищённые, инверсионные кровли.

Bemalastic 1213 BDM наносится между бетонной поверхностью и асфальтовым покрытием в транспортных развязках или в пролётных строениях с чрезмерным уклоном или виражом, ниже чем 5%. Необходимо проконсультироваться с производителем при применении в уклонах, превышающих 15%.

Соответствующие стандарты

Bemalastic 1213 BDM соответствует следующим стандартам:

- Североамериканским стандартам ASTM, AASHTO
- CGSB-37.50 M89 (Комитет Канады по стандартизации)
- Различным штатным и провинциальным спецификациям министерств транспорта

Температуры нанесения

- Рекомендуемая температура заливки 185°C
- Максимальная температура разогрева мастики 200°C

Руководство по применению

Для получения детального руководства по нанесению продукта, следует обратиться к местному представителю на вашем регионе.

Ограничения

- Не наносить продукт на лёгкий или изоляционный бетон, без получения письменного разрешения.
- Продукт не предназначен для применения на открытом воздухе.
- Не применять в закрытых помещениях без вентиляции.
- Нагревать только в котлах с масляным обогревом с постоянным перемешиванием.

BEMALASTIC 1213 BDM

Физические свойства:

Гибкая гидроизоляционная мембрана Bemalastic 1213 BDM

| Наименование показателя | Методика тестирования | Требования по спецификации | Типичный результат |
|--|---|--|--|
| Температура вспышки | CGSB-37.50-M89 ASTM D-92 | | 275°C |
| Пенетрация | CGSB-37.50-M89 ASTM D-1191 | При 25°C – макс. 110 При 50°C – макс. 160 | 50 110 |
| Растекаемость при 60°C | CGSB-37.50-M89 ASTM D-1191 | Макс. 3 мм | 0 |
| Упругость | CGSB-37.50-M89 Минимальная упругость | 5,5 Дж | 20 Дж |
| Соотношение упругости/предельной нагрузке | Соотношение упругости/предельная сила | Минимум 0,040 | 0,065 |
| Водопаропроницаемость | CGSB-37.50-M89 ASTM E-96 | 1,7 нг/па.сек.м ² | 1,5 |
| Водопоглощение | CGSB-37.50-M89 96 часов при 50°C | | 0,06% |
| Поддержание адгезии и непрерывной гидроизоляции мостовых покрытий при низкой температуре | CGSB-37.50-M89 При -25°C | | Нет потери адгезии, растрескивания или отслоения |
| Температуроустойчивость (5 часов) | CGSB-37.50 | | Без изменений |
| Вязкость | CGSB-37.50-M89 | 2 – 15 секунд | 8 секунд |
| Температура размягчения | ASTM D-36 | | 85°C |
| Минимальная температура окружающей среды для нанесения | - | | -18°C |
| Точечная пористость | Максимум 1 | | 0 |
| Удельная плотность | | | 1,20 |