**БКМ – Битумно-Каучуковая Мастика**

***ТУ 23.99.12-001-06218289-2017***

Расход для устройства мастичной кровли – 3,8-5,7 кг/м2; для устройства гидроизоляции - 2,5 - 3,5 кг/ м2

**Назначение материала:**

Мастика битумно-каучуковая предназначена для устройства мастичных и ремонта всех видов кровель, гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой), гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в том числе труб, кузовов автомобилей.

**Описание материала:**

**Мастика битумно-каучуковая холодного применения представляет собой однородную массу черного цвета полужидкой консистенции, состоящую из битумов, синтетических каучуков, наполнителей и растворителей. Не требует дополнительного разогрева. Перед применением перемешивается. При необходимости разбавляется органическими растворителями. Покрытия на её основе обладают высокой эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги.

**Способ применения :**

Мастику наносят на сухую и очищенную поверхность кистями или наливом с разравниванием специальными гребками, валиком, шпателем. При приклеивании стройматериалов на поверхности с уклоном, необходимо выдерживать клеящие поверхности между собой до полного высыхания мастики.

**Хранение:**

Хранить в сухом ,защищенном от света месте про температуре от -20 С до +30 С. Гарантийный срок хранения -12 месяцев

**Основные физико-химические характеристики :***.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:  -с бетоном  - с металлом | 0,6  0,9 |
| Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее:  - рулонный материал – рулонный материал  - рулонный материал – бетон | 0,3  0,4 |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее | 4 |
| Условная прочность, МПа, не менее | 1 |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее | 300 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не менее | 0,4 |
| Массовая доля не летучих веществ | 50 |
| Теплостойкость, 0C, не ниже | 110 |
| Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре - 50С | трещин нет |
| Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1 МПа | выдерживает |

.

**Меры безопасности :**

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать попадания в глаза.