**Самарская мастика битумно-полимерная**

**ТУ 23.99.12-034-00287823 – 2024**

Мастика представляет собой однородную массу, состоящую из нефтяного битума, модифицированного полимерами и органического растворителя. Перед применением мастику необходимо перемешать.

**Область применения:**

Предназначена для ремонта всех видов кровель, гидроизоляционной и антикоррозионной защиты любых строительных конструкций заглубленных в землю или находящихся во влажной среде. Применяется для создания долговечных гибких и эластичных гидроизоляционных покрытий подверженных деформационным нагрузкам. Застывшая битумная мастика создает прочный бесшовный гидроизоляционный слой без стыков. Возможность применения до -**20 гр.С**

**Способ применения:**

Инструмент: Валик, кисть, шпатель, зубчатый шпатель, скребки. Очистить поверхность основания и приклеиваемого материала от пыли, масла и других загрязнений. Поверхность необходимо предварительно огрунтовать Самарским битумным праймером. Дождаться полного высыхания праймера. Для качественной гидроизоляции необходимо нанести 2 слоя мастики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Метод испытаний** | **Периодичность испытаний** | **Норма для мастики** |
| Внешний вид | ГОСТ 26589 п. 3.2 | Каждая партия | Соответствует |
| Условная прочность, МПа, не менее | ГОСТ 26589 п. 3.3 | Каждая партия | 1 |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее  - бетон  - металл | ГОСТ 26589 п. 3.4 | Раз в 6 месяцев | 0,6  0,9 |
| Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее  - рулонный материал-бетон  - рулонный материал-рулонный материал | ГОСТ 26589 п. 3.5 | Раз в 6 месяцев | 0,5  0,4 |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее | ГОСТ 26589 п. 3.6 | Раз в 6 месяцев | 4 |
| Относительное удлинение при разрыве %, не менее | ГОСТ 26589 п. 3.3 | Раз в 6 месяцев | 600 |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | ГОСТ 31939 | Каждая партия | 60 |
| Теплостойкость в течение 2 ч., °С, не менее | ГОСТ 26589 п. 3.13 | Каждая партия | 110 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более | ГОСТ 26589 п. 3.9 | Раз в 6 месяцев | 0,4 |
| Водонепроницаемость в течение не менее 10 мин при давлении не менее 0,03 МПа | ГОСТ 26589 п. 3.10 | Раз в 6 месяцев | Выдерживает |
| Водонепроницаемость в течение 72 ч при  давлении 0,001 МПа | ГОСТ 26589 п. 3.10 | Раз в 6 месяцев | Выдерживает |
| Гибкость на брусе с закруглением  радиусом (5,0±0,2) мм, не выше | ГОСТ 26589 п. 3.12 | Каждая партия | Минус 35 |
| Время высыхания одного слоя толщиной не более 1 мм на отлип при температуре +20оС |  |  | Не более 24 ч |