

## Мастика покрівельна бітумно-полімерна



### Властивості

- еластична;
- міцне зчеплення з основою;
- готова до використання;
- висока тепло- і водостійкість.

### Опис продукції

Готовий до використання матеріал, який складається з нафтяного бітуму, модифікованого полімерами, технологічних добавок, мінеральних наповнювачів і органічного розчинника. Після висихання утворює міцне покриття з широким діапазоном температур експлуатації.

Має підвищений показник на "відносне подовження при розриві", тому є більш еластичною.

### Сфера застосування

Використовується для створення суцільного безшовного гідроізоляційного килиму на нових покрівлях та для ремонту старих. Також рекомендована до використання при приклеїці рубероїду та мінеральної вати до горизонтальних поверхонь.

### Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-24:2013 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою і міцною без видимих руйнувань. Перед застосуванням мастики основа очищується від пилу, жирних і масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію до основи. Всі нерівності і неміцні ділянки поверхні слід видалити, а потім вирівняти матеріалами в залежності від стану і призначення конструкції за 24 години до початку робіт. Основу попередньо потрібно обробити проїмером бітумним Shtock з витратою не менше 0,3 л/м<sup>2</sup>. що підвищить адгезію та міцність зчеплення мастики з основою. Залишкова вологість основи повинна бути не більше 4%.

### Виконання робіт

Мастика готова до використання. Перед нанесенням перемішати до отримання однорідної консистенції. Мастикю рекомендується наносити щітками, шпателем або наливом з розрівнюванням, з обов'язковим контролем товщини кожного шару. Товщина одного шару для створення гідроізоляції на покрівлі 1 – 1,5 мм. Час висихання кожного шару, до нанесення наступного, за стандартних умов (температура від +20 °С до 25 °С, та вологість повітря 60 – 65%) до 24 годин.

Повна стабілізація покриття досягається не раніше ніж через 7 днів. При зниженні температури і збільшенні відносній вологості повітря час висихання і стабілізації мастичного покриття може збільшуватися. При створенні нової покрівлі останній шар потрібно захистити від ультрафіолету, спеціальною захисною мастикою, базальтовою крихтою або звичайною фарбою «сріблянкою». Діапазон температур застосування від -10° С до +40 °С. При температурі навколишнього середовища нижче +5 °С, для зручності нанесення, мастику рекомендується витримати в теплому приміщенні не менше 24 годин.

### Умови зберігання

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях, захищених від світла, із постійною температурою від -20 °С до +35 °С.

### Термін придатності

24 місяці від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### Технічні характеристики

Склад:	бітум, полімери, мінеральні наповнювачі та технологічні добавки
Зовнішній вигляд:	густа маса чорного кольору
Температура застосування:	від -10 °С до +40 °С.
Масова частка нелетких компонентів:	60%
Час висихання :	24 годин
Міцність зчеплення з основою: Умовна міцність:	0,5 МПа не менше 2 МПа
Відносне подовження при розриві:	не менше 100 %
Міцність на зсув клейового з'єднання:	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення між шарами:	не менше 2 МПа
Водонепроникність протягом 10 хвилин при тиску 0,03 МПа:	витримує
Водопоглинання протягом 24 годин:	не більше 0,2 % за масою
Теплостійкість:	не менше +85 °С
Фасування:	18 кг.

### Сфера застосування і середні норми витрат

Влаштування зовнішньої гідроізоляції в 2 шари:	1,5-2,0 кг/м <sup>2</sup>
Влаштування нових покрівель (із застосуванням армуючого шару з скловолокна або склосітки):	від 4 кг/м <sup>2</sup>
Ремонт старих покрівель (із застосуванням армуючого шару з скловолокна або склосітки):	від 2 кг/м <sup>2</sup>
Приклеювання бітумних рулонних матеріалів:	1,0-1,5 кг/м <sup>2</sup>
Приклеювання мінеральної покрівельної вати:	1,0-1,5 кг/м <sup>2</sup>