

МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ BITAREL®

для всех видов кровли

ТУ ВУ 690590146.016-2016

Bitarel
ЗАВОД БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ГОТОВА К ПРИМЕНЕНИЮ ОТ -20°C ДО +40°C



**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ПРИ +20°C
ДО 4-Х ЧАСОВ***



ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОВЕРХНОСТИ

Преимущества:

- ✓ Устойчивость к УФ-излучениям
- ✓ Прочность при сцеплении с поверхностью
- ✓ Гарантия долговечности
- ✓ Абсолютная герметичность от протечек, благодаря образованию бесшовного слоя

Как выглядит:

Однородная масса черного цвета в жидком виде.

Из чего состоит:

Нефтяной битум, полимер, органический растворитель, структурирующие наполнители.

Для чего применяется:

- ✓ для ремонта всех видов кровли, заделки швов и трещин кровельных покрытий, герметизации мест примыканий, укладки рулонных кровельных материалов, обеспечения пароизоляции при устройстве кровельных систем;
- ✓ для гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
- ✓ для приклеивания рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, полимерных изоляционных плёнок к металлическим и бетонным основаниям.

Подготовка поверхности:

Обрабатываемую мастикой поверхность рекомендуется предварительно осушить, очистить от загрязнений, в зимнее время при помощи щетки очистить от наледи, снега, инея. С ржавой поверхности удалить наружный слой ржавчины и следы коррозии, обработать грунтовочным составом (рекомендуется праймер битумный BITAREL®).

Подготовка продукта:

Перед использованием мастику необходимо тщательно перемешать по всему объему до образования однородной массы. При необходимости разбавить растворителем до нужной консистенции. При температуре воздуха ниже 0°C, мастику рекомендуется выдержать в теплом помещении в течение суток при комнатной температуре.

Как применяется:

Мастика наносится послойно с помощью кисти, шпателя, наливом с последующим разравниванием, щеткой-распылителем. На горизонтальную поверхность наносить слой толщиной 2 мм, не допуская образования наплывов, луж. На вертикальную поверхность мастику следует наносить снизу-вверх слоем 0,5 мм с перекрытием ранее нанесенного слоя. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Рекомендуется наносить два слоя. Скорость высыхания мастики зависит от влажности и температуры окружающего воздуха. Общее число слоев после высыхания должно соответствовать толщине изолируемой поверхности по проекту и составлять не менее 2 мм. Подтеки, наплывы, образовавшиеся при нанесении мастики, необходимо устранить кистью сразу же после нанесения.

*По результатам испытаний собственной аттестованной лаборатории при температуре 20±2°C и влажности 65±5%.

Средний расход:

1,0-1,5 кг/м² на один слой (расход мастики зависит от количества нанесенных слоев).

Технические характеристики:

№	Наименование показателей	Мастика кровельная	Методы испытаний
1	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	60	ГОСТ 31939
2	Условная вязкость на вискозиметре ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, с, не менее	160	ГОСТ 8420
3	Прочность сцепления с основанием, Мпа, не менее	0,8 с бетоном 1,1 с металлом	п.3.4 ГОСТ 26589 (метод А) или п.7.8 СТБ 1262
4	Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	6,0	п.3.6.ГОСТ 26589
5	Водопоглощение в течение 24ч, % по массе, не более	0,2	п.3.9.ГОСТ 26589
6	Водонепроницаемость при давлении 0,001 МПа в течение 72 ч	Выдерживает	ГОСТ 26589
7	Однородность	Отсутствие комков нерастворенного полимера и посторонних включений	п.3.2 ГОСТ 26589 или п.7.17 СТБ 1262
8	Гибкость на брусе радиусом 5, 0±0,2 мм при температуре -35°C	Трещин нет	п.3.12 ГОСТ 26589
9	Условная прочность при растяжении, Мпа, не менее	1,5	п.3.3 ГОСТ 26589
10	Теплостойкость, °С, не ниже	100	п.3.13 ГОСТ 26589-94
11	Относительное удлинение при растяжении, %, не менее	500	п.3.3 ГОСТ 26589-94
12	Время высыхания до степени 2, ч, не более	8-10	ГОСТ 19007
13	Устойчивость к воздействию кислотных сред: - изменение условной прочности при растяжении, % -изменение относительного удлинения при растяжении, %	Не более 10	ГОСТ 26589
		Не более 10	
14	Устойчивость к воздействию щелочных сред: - изменение условной прочности при растяжении, % -изменение относительного удлинения при растяжении, %	Не более 10	ГОСТ 26589
		Не более 10	
15	Расход для обустройства мастичных кровель кг/м ²	3,3-5,2	Готово к эксплуатации
16	Расход для устройства гидроизоляции км/м ²	2,1-3,2	Готово к эксплуатации

Хранение:

Хранить в герметичной таре, в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C. Не хранить в жилых помещениях и в контакте с продуктами питания. Держать в недоступном для детей месте.

Упаковка и форма поставки:

№	Упаковка	Вес в 1 ед. упаковки, кг	Упаковок на паллете	Вес нетто паллеты, кг
1	Металлическое евроведро	5 кг	96	480
2	Металлическое евроведро	10 кг	44	440
3	Металлическое евроведро	20 кг	33	660
4	Металлическая бочка	50 кг	12	600

Гарантийный срок хранения:

18 месяцев

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ
И ВНУТРИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

