



Мастика серии БСМ, БАЭМ, БНК

Мастика БСМ

Холодная битумно-силиконовая изоляционная мастика БСМ

Представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из нефтяного битума, наполнителей, пластификатора и растворителя.

Мастика упаковывается в металлическую или пластиковую герметичную тару (закрытые бочки, фляги). Объем заполнения тары не более 90%. Хранение мастики – в закрытом помещении, снабженном приточно – вытяжной вентиляцией. Должна быть защищена от попадания влаги и прямых солнечных лучей.

Области применения:

- устройство рулонных кровель (безогневая укладка кровельных материалов)
- покрытия днищ автомобилей (антикоррозионное и противощумное средство)
- гидроизоляция стальных и бетонных сооружений
- гидроизоляция фундаментов
- гидроизоляция тоннелей
- гидроизоляция подвалов
- гидроизоляция железобетонных конструкций

Способ применения:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мастику перед применением необходимо тщательно перемешать, при необходимости развести растворителем (бензином, нефрасом, сольвентом, толуолом) в требуемом соотношении по массе и тщательно перемешать. Мастику рекомендуется наносить на сухую, очищенную поверхность любым малярным инструментом (кисть, валик, шпатель) окутанием, набирая слой необходимой толщины в несколько этапов с межслоевой сушкой в течении 1-3 часов. Также может наноситься пневматическим и безвоздушным распылителем. Расход мастики для огрунтовки бетонных оснований и для укладки кровельных материалов составляет 0,8-1,2 кг/кв.м. Для антикоррозийной защиты металлических поверхностей 0,3-0,9 кг/кв.м.

Мастика БАЭМ

Кровельная мастика БАЭМ (ТУ 67-06-30-91)

Битумно-асбестовая эмульсионная мастика, представляет собой композицию на основе водной дисперсии битума, с использованием твердого эмульгатора , а также асбеста.

Мастика БАЭМ удовлетворяет самым высоким требованиям лучших мировых стандартов по данному классу материалов.

Такую мастику можно использовать для устройства и ремонта

- Кровель промышленных, жилищно-гражданских зданий и сооружений.
- Наружной и внутренней гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений.
- Гидро-пароизоляция стен и между этажных перекрытий помещений с влажным режимом эксплуатации.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Защитных слоев рулонных кровель.

Преимущества

- Обеспечивает создание новых технологических решений устройства кровель и гидроизоляции любых форм в строительстве.
- Покрытие имеет высокие гидроизоляционные свойства, морозо- и теплостойкость от -45°C и +80°C.
- Обладает высокой адгезией к любым видам оснований (бетону, металлу, дереву, кирпичу и др.).
- Возможно нанесение на влажное основание.
- Пожаровзрывобезопасно.
- Покрытие включает в себя 3 слоя мастики со стеклосеткой.
- Обеспечивает удельную экономию сырьевых и энергетических затрат.

Описание технологии и работ

Покрытие представляет собой бесшовный, водонепроницаемый, упругопластичный, долговечный, сплошной ковёр, общая толщина которого, в зависимости от уклонов, составляет 4-6 мм. Благодаря применению асбеста в составе битумно-эмульсионной мастики, кровли хорошо эксплуатируются на помещениях с агрессивной средой (кислотные, щелочные). Находящийся в составе асбест хризолитовый выполняет роль армирующего материала. Его тонкие волокна обладают гибкостью, высокой механической прочностью, несгораемостью и высокой адсорбционной способностью. Доломитовый порошок, придает мастике атмосферостойкость, так как слой минерального порошка защищает частицы битума от воздействия кислорода и ультрафиолетового излучения и также повышает теплостойкость и долговечность, по сравнению с традиционной битумной кровлей: значительно сокращаются сроки проведения работ, готовая кровля светло-серого цвета и, следовательно, не плавится и не закипает под солнечными лучами, не пристаёт к обуви, не трескается благодаря введенным в состав модификаторам. Срок службы кровли на основе БАЭМ 15-18 лет и выдерживает перепады температур от -45 до +80 С.



Мастика серии БСМ, БАЭМ, БНК

Данный вид кровельного покрытия прекрасно сочетается с утеплением крыши пенополиуретаном.

Трехсантиметровое покрытие из ППУ закрытое потом двумя слоями мастики БАЭМ с армированием стеклотканью обеспечит Вам гарантированную экономию средств в течении 25 лет.

Мастика БНК

Битумно-наиритовая композиция БНК

Назначение

Мастика БНК предназначена для устройства комбинированных и безрулонных кровель, гидроизоляции и противокоррозионной защиты железобетонных, бетонных, кирпичных и оштукатуренных поверхностей, а так же металлоконструкций в условиях умеренного климата и эксплуатации в атмосфере и грунтах с повышенным содержанием химически агрессивных веществ.

Применение

Работы по устройству мастикой БНК рекомендуется выполнять при отсутствии атмосферных осадков, относительной влажности не более 70% и температуре воздуха не ниже минус 20 С. Нанесение производится агрегатным способом равномерными горизонтальными полосами держа факел распыления на расстоянии 25-30 см от поверхности. Возможно нанесение цилиндрическим валиком, но расход покрытия при этом увеличивается с 75 до

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мастика серии БСМ, БАЭМ, БНК

150 гр. на 1 кв.м. в 1 слой, что увеличивает время ее отверждения и производительность работ.

Массу хранить в закрытой таре не более 0,5 лет. При загустении разбавить толуолом или уайт спиритом

Преимущество

Благодаря аллопреновому каучуку — основе мастики БНК, она обладает высокими атмосферостойкостью и адгезионной способностью. Растворитель мастики — толуол позволяет вести работы от минус 20 С. Мастика в силу технологии производства при отверждении является резиновой пленкой и имеет высокую прочность сцепления с поверхностями

Технические характеристики

- Адгезия к металлу и бетону 60 Мпа
- Прочность пленки на разрыв 100 Мпа
- Расход при производстве работ
- С рулонным материалом 1,5 литра на 1 кв.м.
- Как самостоятельное покрытие 4-5 литра на 1 кв.м.
- Расход на 1 кв.м. 75-100 гр.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мастика серии БСМ, БАЭМ, БНК

Техническая консультация

Технические характеристики

№	Наименование показателя	Норма	Предельн. отклонение от нормы
1.	Теплостойкость — при температуре, °C — в течение, час	Не должно быть вздутий 120 2	+/-1 +/-0,16
2.	Гибкость — на брусе с закругленным радиусом, мм — при температуре, °C	Не должно быть трещин 5,0 -20	+/-0,2 +/-1
3.	Прочность сцепления с бетоном — МПа (кг с/см ²), не менее	0,5 (5,0)	—
4.	Водопоглощение в течение 24 часов — %, по массе, не более	5,0	—
5.	Условная прочность — МПа (кг с/см ²), не менее	0,35 (3,50)	—
6.	Относительное удлинение при разрыве — %, не менее	1000	—
7.	Условная вязкость — МПа (кг с/см ²), не менее	14-21	—
8.	Водонепроницаемость — при давлении, МПа (кг с/см ²), — в течение, час	Должна быть водонепроницаемой 0,05 (0,50) 0,6	+/-0,01 (0,10) +/-0,5

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мастика серии БСМ, БАЭМ, БНК

9.	Содержание сухого вещества	50-55	—
	— % по массе, в пределах рН	10-12	—
	— ед. рН, в пределах		

По вопросам приобретения мастик серии БСМ, БАЭМ, БНК и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов