



## Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №31 морозостойкая

Произведена согласно ТУ 5775-007-72746455-2007

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мастика эмульсионная битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ №31 – это готовый к применению материал, являющийся водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок и минеральных наполнителей. Покрытия на её основе обладают высокими: эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги. Не содержит растворителей.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для:

- устройства обмазочной гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, перекрытий, балконов, подвалов);
- устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
- гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

Расход мастики:

- для устройства мастичной кровли - 3,8...5,7 кг/м<sup>2</sup>;
- для устройства гидроизоляции - 2,5...3,5 кг/м<sup>2</sup>.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- быстрое высыхание;
- высокая эластичность;
- применяется внутри и снаружи помещения;
- подобранная консистенция продукта позволяет наносить на вертикальные поверхности толщиной до 2 мм без стекания состава.
- допускается нанесение на влажные основания (до 10%).

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность сцепления с бетоном	МПа	не менее	0,45	ГОСТ 26589-94
Условная прочность	МПа	не менее	0,5	ГОСТ 26589-94
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	700	ГОСТ 26589-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	1	ГОСТ 26589-94
Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе	%	в пределах	50...70	ГОСТ Р 58952.1-2020
Температура размягчения вяжущего по КиШ	°С	не менее	+95	ГОСТ 32054-2013
Гибкость на бруске радиусом 5,0±0,2 мм при температуре минус 15°С	-	-	трещин нет	ГОСТ 26589-94
Водонепроницаемость в течение не менее 10 минут при давлении 0,03 МПа	-	-	выдерживает	ГОСТ 26589-94

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Объём вёдер	л	20,6
Масса нетто в ведре	кг	18
Количество вёдер в паллете	шт	33
Масса брутто паллеты*	кг	535
Геометрические размеры паллет	мм	1200x1000 (высота 1140)

\*Масса брутто паллеты является справочной величиной и может колебаться в зависимости от упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность вёдер с мастикой при транспортировании и хранении.



## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- СП 17.13330.2017;
- Инструкции указанной на этикетке;
- [Инструкции по Гидроизоляции пола.](#)

Перед применением мастику перемешать.

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от загрязнений. Для подготовки впитывающей поверхности рекомендуем применять праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04.

Мастику наносить послойно кистью, валиком либо наливом с разравниванием специальными гребками слоем не более 2 мм за один раз. Каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего. Время высыхания каждого слоя около 12 часов при +20°C и нормальной влажности, покрытие до высыхания требуется защитить от дождя. На влажных основаниях увеличивается время высыхания. Для армирования покрытия использовать щелочестойкие материалы.

Диапазон температур применения от 0 °С до +40°C, температура основания должна быть не ниже +5°C, температура мастики при нанесении не ниже +20°C. Избегать попадания на кожу и в глаза.

В процессе высыхания продукт меняет цвет с коричневого в чёрный, что позволяет визуально контролировать первичное схватывание продукта.

При необходимости продления срока хранения не использованной массы рекомендуем уложить на поверхность мастики полиэтиленовую плёнку для недопущения испарения воды из состава и преждевременного схватывания.

Чистка инструмента от не засохшей мастики производить водой, высохшая мастика удаляется механически или при помощи нефтяного растворителя (например бензин, уайт-спирит).

Для значительного увеличения сроков эксплуатации покрытия следует защитить от воздействия солнечного света при помощи минеральных посыпок или светоотражающих составов (например, мастика защитная ТЕХНОНИКОЛЬ №57).

Может применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Мастику транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Мастика должна транспортироваться при температуре окружающего воздуха выше +5°C. Допускается кратковременное (до трёх суток) снижение температуры продукции до -5°C.

Загрузку в транспортные средства и перевозку материала производят в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Материал не относится к опасным грузам.

## ХРАНЕНИЕ:

Хранить в защищённом от солнечных лучей месте при температуре от +5°C до +35°C. Продукт морозостойкий, допускается снижение температуры мастики до -5°C на срок не более 3 суток.

Хранения поддонов с мастикой должно производиться в один ряд по высоте.

При длительном хранении возможно расслоение мастики, не влияющее на её качество и устраняемое перемешиванием.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

Гарантийный срок хранения материала – 18 месяцев со дня изготовления.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.120

КСР: 23.99.12.120.01.2.03.03-0123

ТН ВЭД: 2715 00 000 0

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

