



Мастика гидроизоляционная ТЕХНОКОЛЬ № 24 (МГТН)

Произведено согласно: ТУ 5775-034-17925162-2005

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОКОЛЬ № 24 (МГТН) представляет собой готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для гидроизоляции бетонных, железобетонных, деревянных и других строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой.

Рекомендуемый расход мастики на один слой около 1 кг/м² при нанесении на горизонтальную поверхность, и около 0,7 кг/м² для вертикальной поверхности.

Расход для устройства противокapиллярной отсечки и защиты бетона от коррозии – 1,0 кг/м².

Расход для устройства гидроизоляции конструкций – 2,5...3,5 кг/м².



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- для создания жёстких гидроизоляционных покрытий;
- не применяется на кровлях и подвижных основаниях с высокими деформациями;
- долговечность в агрессивных средах не менее 63 лет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

010-100-25-52

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|----------|----------|-------------|-----------------|
| Прочность сцепления (адгезия) с бетоном | МПа | не менее | 0.2 | ГОСТ 26589-94 |
| Прочность сцепления (адгезия) с металлом | МПа | не менее | 0.2 | ГОСТ 26589-94 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, по массе | % | не более | 0.4 | ГОСТ 26589-94 |
| Массовая доля нелетучих веществ | % | не менее | 65 | ГОСТ 31939-2022 |
| Теплостойкость | °С | не ниже | 80 | ГОСТ 26589-94 |
| Температура гибкости на брусе R = 5 мм | °С | не выше | -5 | ГОСТ 26589-94 |
| Водонепроницаемость при давлении 0,03 МПа в течение 10 мин | - | - | выдерживает | ГОСТ 26589-94 |
| Группа горючести | - | - | Г4 | ГОСТ 30244-94 |
| Группа воспламеняемости | - | - | В3 | ГОСТ 30402-96 |
| Группа распространения пламени | - | - | РП4 | ГОСТ Р 51032-97 |

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение |
|-------------------------|----------|----------|---------------|
| Объем тары | л | - | 20; 10; 3 |
| Масса нетто продукта | кг | - | 20; 10; 3 |
| Штук на паллете | шт | - | 36; 60; 144 |
| Масса брутто паллеты | кг | - | 805; 700; 525 |

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

– Инструкция по гидроизоляции фундаментов

Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, масла, наледи и других загрязнений. Для качественной подготовки поверхности рекомендуем применять праймеры ТЕХНОНИКОЛЬ №01 и ТЕХНОНИКОЛЬ №08. Мастику наносить послойно: кистью, либо наливом с разравниванием специальными гребками, толщина отдельного сырого слоя при нанесении должна быть не более 2 мм. Каждый последующий слой наносить после высыхания предыдущего. Для увеличения качества и равномерности толщины покрытия очередной слой рекомендуем наносить в направлении поперёк направления нанесения предыдущего слоя. Итоговое покрытие относится к пароизоляционным материалам с сопротивлением паропрооницанию не менее 4 ($\text{м}^2 \cdot \text{Па} \cdot \text{ч}$)/ мг на 3 суток при толщине 2 мм.

Условная долговечность покрытия составляет не менее 63,6 лет эксплуатации в агрессивных средах (прим.: водные 15% растворы серной кислоты, гидроксида кальция и хлористого натрия по Отчёт НЦ Мастики от 28.02.2024).

Продукт не применять для создания кровельных покрытий, защищать от воздействия ультрафиолета.

Диапазон температур применения: от минус 20 °С до плюс 40 °С.

Может применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

При температурах ниже плюс 5 °С мастику предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток. Снижении температуры мастики ниже плюс 15 °С увеличивает вязкость продукта и время высыхания покрытия, запрещается для снижения вязкости продукта при низких температурах дополнительно разбавлять продукт растворителями. Не смешивать мастику с дизельным топливом, в противном случае добавление дизельного топлива может привести к стеканию покрытия и повлечь в дальнейшем его отслоение от бетонных оснований.

Время высыхания одного слоя в зависимости от толщины и температуры окружающей среды 12-24 ч. Время окончательного набора свойств — 7 суток.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Для обеспечения сохранности материала при транспортировании и хранении вёдра с мастикой размещают в несколько рядов (не более пяти для вёдер вместимостью 10 кг и не более трёх для вёдер вместимостью 20 кг, не более шести для коробок с вёдрами вместимостью 3 кг) на поддонах, упаковывают в колпак из полимерной термоусадочной плёнки, затем скрепляют двумя вертикальными обвязками по длинной стороне поддона, используя в качестве средств скрепления синтетическую ленту.

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 соблюдении правил транспортирования легковоспламеняющихся материалов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Мастика должна храниться в сухом проветриваемом и защищённом от солнечных лучей месте при температуре от -20°С до +30 °С. Помещения для хранения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.

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

Мастика должна храниться при соблюдении правил хранения легковоспламеняющихся материалов.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям ТУ 5775-034-17925162-2005 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

18 месяцев с даты производства, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 2715 00 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.12.120

КСР: 23.99.12.120.01.2.03.03-0103-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

