

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)

Произведена согласно ТУ 5775-034-17925162-2005

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:**

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 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/м<sup>2</sup> при нанесении на горизонтальную поверхность и около 0,7 кг/м<sup>2</sup> для вертикальной поверхности. Расход для устройства противокапиллярной отсечки и защиты бетона от коррозии 1,0 кг/м<sup>2</sup>.

Расход для устройства гидроизоляции конструкций 2,5-3,5 кг/м<sup>2</sup>.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- для создания жёстких гидроизоляционных покрытий;
  - не применяется на подвижных основаниях с высокими деформациями.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность сцепления с основанием: с бетоном с металлом	МПа	не менее	0,2 0,2	ГОСТ 26589-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	0,4	ГОСТ 26589-94
Массовая доля неподъемных веществ	%	не менее	65	ГОСТ 31939-2012 (ISO 3251:2008)
Теплостойкость	°С	не менее	80	ГОСТ 26589-94
Гибкость на брусе радиусом $(5,0 \pm 0,2)$ мм при температуре минус 5 °C	-	-	трещин нет	ГОСТ 26589-94
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении 0,03 МПа	-	-	выдерживает	ГОСТ 26589-94

#### **ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:**

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Объём вёдер	л	3; 10; 20
Масса нетто	кг	3; 10; 20
Количество вёдер в паллете	шт.	144; 60; 36
Масса брутто паллеты*	кг	525; 700; 805

\*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:**

- #### – Инструкции 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.

Продукт не применять для создания кровельных покрытий.

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.

Снижение 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.

#### **ТРАНСПОРТИРОВКА:**

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.

#### **ХРАНЕНИЕ:**

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

Хранение 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 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

Гарантийный срок хранения материала – 18 месяцев со дня изготовления.