Мастика Технониколь №24

Предназначена для наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных, деревянных и других строительных конструкций.

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

Область применения: Предназначена для наружной гидроизоляции бетонных, железобетонных, деревянных и других строительных конструкций.

Расход мастики на один слой не более 1 кг/м2 . а растворителями – бензином, или уайт – спиритом. При разбавлении следует исходить из типа поверхности (ее прочности, пористости, шероховатости и т.п.), а также следовать инструкции на этикетке.

Согласно руководству по гидроизоляции подземных сооружений Корпорации ТехноНИКОЛЬ, а также инструкции на индивидуальной упаковке материала. Диапазон температур применения от -20 0С до +40^{0}С. При температуре ниже +50С выдерживать в теплом помещении не менее 24 часов. Время высыхания мастики при стандартных условиях не более 24 часов.

При выполнении обмазочной гидроизоляции:

- **Расход** – 1-2 кг / кв.м.
- **Расход на один слой** – в пределах 1 кг/ кв. м

При приклеивании материалов:

- **Расход** - 1 кг. / кв.м.
- **Расход одной банки** (20 кг) хватает на 10 – 20 м^2

Область применения Мастики МГТН

Мастика МГТН, применение которой отличается максимальной простотой, широко используется при выполнении обмазочной гидроизоляции. Обычно ее используют для защиты от влаги фундаментов, свай и других конструкций, эксплуатация которых сопряжена с воздействием воды. Так же данная мастика битумная превосходно защитит металлические конструкции от коррозии.

Это трубы, части металлоконструкций, находящиеся под землей, кузова автомобилей и т.п. При выполнении ремонтных работ мастика МГТН может послужить в тех случаях, когда приклеивают паркет или паркетную доску. Плюс она подходит для приклеивания различных листовых материалов, предназначение которых выровнять полы.

Применение Мастики МГТН

Очень важным моментом при нанесении мастики является правильная подготовка основания. Оно должно быть чистым и сухим, на нем не должно быть посторонних вкраплений в виде грязи, масла, наледи и т.п.

После очистки основание необходимо прогрунтовать и дать грунтовке полностью впитаться и высохнуть. Для грунтования можно использовать либо битумный праймер, либо битум БН 90/10, который разводят бензином или иным растворителем из расчета 1 к 3-м.

Мастика МГТН, применение которой разрешается в диапазоне температур от -10 до +40С, уже содержит в своем составе растворитель, поэтому в большинстве случаев разводить ее не требуется. Но, если все-таки необходимость сделать ее менее густой возникнет, то в качестве растворителя можно использовать уайт-спирит, сольвент или нефрас.

Перед нанесением мастику требуется тщательно размешать, вне зависимости от того, разбавляли Вы ее или нет. Чтобы нанести мастику на поверхность, Вам потребуется кисть, макловица, шпатель или валик. Используя удобный Вам инструмент, нанесите мастику и разровняйте ее по поверхности.

При выполнении гидроизоляции больших площадей можно разлить мастику по поверхности и разровнять ее, используя специальные гребки.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Прочность сцепления с основанием при температуре, не менее (Мпа):	
— с бетоном	0,1
— с металлом	0,1
Прочность на сдвиг клеевого соединения, не мее (кН/М)	2
Водопоглощение в течение 24ч, по массе, не более %	0,4
Массовая доля нелетучих веществ, не менее %	65
Теплостойкость, не менее, С	80
Условная вязкость, не ниже (с)	10
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -5С	трешин нет
Водонепроницаемость в течение 10 мин при давлении 0,03 Мпа	выдерживает

Логистические параметры

Масса нетто, кг	20
Объем, л	20
Кол-во ведер в паллете, шт	36
Размер поллета, мм	1000 х 1200
Вес поллета, кг	800