

Технический лист №6.04. Версия от 02.2016г.

## Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст)

ТУ 5775-018-17925162-2004

### Описание продукции:

**Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст)** представляет собой готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок, минеральных наполнителей и органического растворителя. Покрытия на её основе обладают высокими: эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги.

### Область применения:

Предназначена для:

- устройства мастичных и ремонта всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
- гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой);
- гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в том числе труб, кузовов автомобилей.

Расход 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>.

### Основные физико-механические характеристики:

| Наименование показателя   | Ед. изм. | Критерий | Значение    | Метод испытания |
|---|----------|----------|-------------|-----------------|
| Прочность сцепления с основанием:<br>- с бетоном<br>- с металлом  | МПа      | не менее | 0,6<br>0,9  | ГОСТ 26589-94   |
| Прочность сцепления между слоями:<br>- рулонный материал – рулонный материал<br>- рулонный материал – бетон | МПа      | не менее | 0,3<br>0,4  | -  -            |
| Прочность на сдвиг клеевого соединения  | кН/м     | не менее | 4           | -  -            |
| Условная прочность  | МПа      | не менее | 1           | -  -            |
| Относительное удлинение при разрыве   | %        | не менее | 500         | -  -            |
| Водопоглощение в течение 24ч, по массе  | %        | не более | 0,4         | -  -            |
| Массовая доля нелетучих веществ   | %        | не менее | 50          | ГОСТ 31939-2012 |
| Теплостойкость  | °С       | не менее | 110         | ГОСТ 26589-94   |
| Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -35°С   | -        | -        | трещин нет  | -  -            |
| Водонепроницаемость в течение 24ч при давлении 0,1МПа   | -        | -        | выдерживает | -  -            |



### Производство работ:

Согласно руководству по применению «мастики кровельной ТехноНИКОЛЬ №21» ЦНИИпромзданий. Диапазон температур применения от -20°С до +40°С. При температуре ниже +5°С выдерживать в теплом помещении не менее 24 часов. Время высыхания мастики при стандартных условиях не более 24 ч. Не применять вблизи источников открытого огня. Избегать попадания на кожу и в глаза.

### Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°С до +30°С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

### 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 соблюдении правил транспортирования легковоспламеняющихся материалов.

### Сведения об упаковке:

Металлические евроведра по 20 л, 10 л, 3 л.