

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/м²; для устройства гидроизоляции - 2,5 - 3,5 кг/м².

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Прочность сцепления с основанием: - с бетоном - с металлом	МПа	не менее	0,6 0,9	ГОСТ 26589-94
Прочность сцепления между слоями: - рулонный материал – рулонный материал - рулонный материал – бетон	МПа	не менее	0,3 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.