



Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (Техномаст)

ТУ 5775-018-17925162-2004

Материал, являющийся многокомпонентной однородной массой, состоящей из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок, минеральных наполнителей и органического растворителя



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).
- Для гидроизоляционного слоя толщиной 2 мм 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	МПа	не менее	0,6	ГОСТ 26589-94
с металлом			0,9	
Прочность сцепления между слоями: рулонный материал – рулонный материал	МПа	не менее	0,3	ГОСТ 26589-94
рулонный материал – бетон			0,4	
Прочность на сдвиг клеевого соединения	кН/м	не менее	4	ГОСТ 26589-94
Условная прочность	МПа	не менее	1	ГОСТ 26589-94
Относительное удлинение при разрыве	%	не менее	500	ГОСТ 26589-94
Водопоглощение в течение 24 ч, по массе	%	не более	0,4	ГОСТ 26589-94
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	50	ГОСТ 31939-2012 (ИСО 3251:2008)
Теплостойкость	°С	не менее	110	ГОСТ 26589-94
Гибкость на брусе радиусом (5,0±0,2) мм при температуре -35 °С	-	-	трещин нет	ГОСТ 26589-94
Водонепроницаемость в течение 24 ч при давлении 0,1МПа	-	-	выдерживает	ГОСТ 26589-94

Производство работ:

Согласно «Руководству по применению мастики кровельной ТехноНИКОЛЬ №21», ЦНИИПромзданий. Диапазон температур применения от минус 20 °С до плюс 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. Применять СИЗ дыхательных путей. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 20 °С до плюс 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 кг / 10 кг / 3 кг.