



НПО СИНТЕЗ-КОЛОР

Общество с ограниченной ответственностью НПО «Синтез-Колор»

Юр. адрес: 344091, Ростовская обл., г. Ростов-н/Д,
ул. Пескова 1/2 оф. 15
к/счет 30101810500000000207
БИК 046015207
Тел. 8-800-500-32-04

ИНН/КПП 6168106632/616801001
р/счет 40702810926140001402
Филиал «Ростовский» АО «Альфа-Банк»
ОГРН 1196196015410

Технический лист № 1.6 версия от 01.2021

Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная ТУ 23.99.12.120-001-81099291-2019

Описание продукции:

Мастика битумно-полимерная (жидкая резина) кровельная и гидроизоляционная представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, модифицированная искусственным каучуком, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

Область применения:

Предназначена для устройства мастичной и ремонта всех видов кровель, так же применяется для гидроизоляции фундаментов, строительных конструкций, подземных и поверхностных трубопроводов, антикоррозионной обработки разлных металлоконструкций, резервуаров с технической водой. После высыхания образует высокопрочное, эластичное покрытие с широким диапазоном температур эксплуатации. Расход для устройства мастичной кровли в 3 слоя – 3,3 - 4,3 л/м²
Для гидроизоляции: в 2-3 слоя 2,5-3,5 л/м².

Технические характеристики:

Основные физико-механические характеристики: Наименование показателя	Значение
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее:	
- с бетоном	0,6
- с металлом	0,9
Условная прочность, кН/м, не менее	0,1
Относительное удлинение при разрыве %, не менее	100%
Водопоглощение в течении 24ч, по массе %	0,4
Массовая доля нелетучих веществ % в пределах	50-75
Теплостойкость 0С не менее	110
Условная вязкость с, не менее	10
Гибкость на брусе радиусом 5,0 ⁺ -0,2 мм при температуре -5 С	Трещин нет
Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении 0,001МПа	выдерживает
Жизнеспособность, ч не менее	5

Производство работ:

Работы производить при температуре от -20°С до +40°С. При температуре ниже +10°С мастику необходимо предварительно выдержать при комнатной температуре +23°С не менее суток. Не применять вблизи источников

открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза. При применении в жилых помещениях хорошо проветривать. При попадании на кожу мастику необходимо смыть

растворителем. Время высыхания мастики до отлипа не более 24 ч, окончательный набор гидроизоляционных свойств зависит от температуры и влажности окружающей среды.

Рекомендации по нанесению

Необходимо выполнить подготовку поверхности, подготовку материала к работе, нанесение материала с соблюдением температурно-влажностных и временных параметров, контроль качества нанесения в процессе работ и после их завершения.

Основание должно быть сухим, чистым, без пыли, масел, отслоившихся участков и т.д. Каверны, рытвины и существующие трещины предварительно необходимо отремонтировать подходящим безусадочным ремонтным составом. Герметизацию трещин возможно выполнить полиуретановым герметикам.

Обязательно выполнять галтели из полиуретанового герметика или цементно-песчаной смеси замешанной на полимере TEXDOS СпецПроект 410.

Минеральные основания должны быть предварительно о грунтовано разбавленной на 50% растворителем Ксилол (гостовский) битумно-полимерной мастикой .

Перед применением, битумно-полимерную мастику необходимо перемешать низкооборотным смесителем (не более 150 об/мин) до однородности. Следует избегать продолжительного перемешивания материала, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.

Битумно-полимерная мастика наносится с помощью кисти, валика в 2 слоя по предварительно подготовленной поверхности. Второй слой рекомендуется наносить в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. На прочных бетонных основаниях М150 и выше, армирование выполняется локально, в местах концентраций напряжений (переходы, примыкания, стыки, проходы коммуникаций). При устройстве гидроизоляции на слабых, трещиноватых основаниях, рекомендуется выполнять сплошное армирование гидроизолируемой поверхности с помощью кровельного геотекстиля плотностью 100-120 г/м2.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения — не менее 6 месяцев с даты изготовления.

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:

Упаковка евроведро 18 кг.