

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАСТИКА «MONE 740»

ОПИСАНИЕ

Материал MONE 740 является двухкомпонентным полиуретановым составом. Применяется для создания бесшовной гидроизоляции мягких кровель (ремонт и устройство), фундаментов зданий и сооружений, трубопроводов, колодцев, очистных сооружений, искусственных водоемов и иных сооружений контактирующих с почвой. Подходит для устройства водонепроницаемой мембраны под напольные покрытия, для гидроизоляции санузлов, ванных и иных влажных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая адгезия к бетону, металлу, битуму, керамике, прочим стандартным субстратам
- Высока прочность и эластичность после отверждения, даже при отрицательных температурах
- Обеспечивает водонепроницаемое покрытие
- Морозостойкость, устойчивость к перепадам температур (от -40°C до +80°C)
- Эластичное соединение стальных и бетонных элементов конструкций
- Подходит для укладки на больших площадях
- Оптимальное время жизни смеси

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид, визуально	
Компонент А	Однородная тиксотропирующая жидкость
Компонент Б	Низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность, г/см ³	
Компонент А	1,15-1,20
Компонент Б	1,0-1,10
Смесь компонентов	1,10-1,15
Твёрдость, Шор А	50±5
Удлинение при разрыве, %	110-130
Прочность при растяжении, МПа	Не менее 1,9
Адгезия к металлу, не менее, МПа	1,3
Адгезия к бетону, не менее, МПа	1,2
Время жизни смеси, мин	
+20°C	60-80
+30°C	35-45

Условия применения

- Соотношение компонентов А : Б – 100 : 21
- Температура поверхности основания и окружающей среды от +5°C до +35°C
- Основание должно быть прочным, крепким, свободным от масла, смазок. Слабый, крошащийся бетон должен быть удален

- Для улучшения адгезии абсорбирующие основания (бетон) следует грунтовать. Для грунтовки основания используйте полиуретановый грунт MONE 701.
- Оптимальный расход мастики на один слой – 0,6-1,0 кг на 1м²
- Время выдержки до нанесения состава «MONE 740» после нанесения грунтовки – не менее 24 часов. При нанесении более одного слоя – выдержка между слоями тоже должна составлять не менее 24 часов
- Не допускается нанесение на мокрое основание, в дождь.
- Не допускается попадание влаги в компоненты мастики «MONE 740». Должно быть обеспечено хранение в герметично закрытой таре.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания.

Поверхность основания, на которое наносится мастика, должна быть подготовлена: быть ровной, очищенной от пыли, грязи, масел и мусора.

Особое внимание нужно обращать на влажность покрытия – не допускается нанесение полиуретановой мастики на основание с влажностью более 6%. При повышенной влажности основания в последующем возможно отслоение гидроизоляционного покрытия и образование пузырей. Битумное влажное основание просушивается аэраторами кровли

для удаления избыточной влаги. Трещины и сколы основания должны быть зашпатлеваны. Если бетонное основание рыхлое и пористое необходимо провести его грунтование с целью снижения расхода мастики и гарантирования качества мастичного покрытия. В случае битумного основания необходимо тщательно удалить отслаивающиеся участки. При нанесении мастики на глянцевую поверхность типа керамической плитки – рекомендуется проводить предварительное грунтование такой поверхности с последующим просушиванием «до отлипа».

При устройстве гидроизоляционного покрытия кровли рекомендуется особое внимание уделять стыкам и местам примыкания к трубопроводам, вентиляционным шахтам и т. д. В этих местах старое битумное покрытие удаляется до основания, затем выполняется устройство узла примыкания: клеиваются откосы с углом наклона 45°, промазываются мастикой, армируются нетканой лентой, которая утапливается в мастике и сверху наносится контрольный слой мастики.

Смешение компонентов

Компонент А перемешивается дрелью с насадкой или строительным миксером до однородного состояния, затем при перемешивании добавляется компонент Б и перемешиваются в течение 2-3 минут. Смешанные компоненты необходимо использовать в течение 20 минут.

Нанесение мастики

Мастику разливают на подготовленную поверхность в виде луж, полос, затем распределяют полимерным валиком с коротким ворсом, шпателем, резиновой раклей, соблюдая рекомендованный расход 0,6-1 кг на 1 м² поверхности.

Для гидроизоляции достаточно 1 слоя мастики, но в опасных местах, таких как стыки примыкания, температурные швы и т.д., мастику рекомендуется наносить в два слоя, армируя нетканым материалом или строительной полимерной сеткой. Второй слой рекомендуется наносить после отверждения первого, но в интервале до 24 часов после нанесения первого слоя.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- Храните материалы «MONE 740» в нераспечатанной оригинальной таре.
- Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +15°C до +30°C.
- Транспортировка материала может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги. Тара должна транспортироваться крышками и пробками вверх.

- Запрещается хранить в открытых контейнерах. Поврежденная или пробитая тара должна быть опорожнена.
- Соблюдайте срок годности гидроизоляционной мастики «MONE 740», который составляет 18 месяцев со дня изготовления. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Данные в инструкции нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе нанесения материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.

Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в компоненты мастики «MONE 740», без консультации с техническими специалистами компании Экотермикс.

Компания гарантирует соответствие материала «MONE 740» стандартам компании, приведенным в официальной документации (паспорт качества, лист технической информации, техническая инструкция).