

Гидроизоляционная битумно-латексная однокомпонентная мастика FLEXIGUM® PASTE RT с противокорневой добавкой

ГОСТ 30693-2000

1. ОПИСАНИЕ

Битумно-латексная мастика **FLEXIGUM® PASTE RT** представляет собой однородную пастообразную массу коричнево-черного цвета, состоящую из водной эмульсии битумного компаунда, модифицированного синтетическим латексом, пластификаторов, адгезионных добавок, стабилизаторов и противокорневой добавки. После нанесения мастики образуется бесшовная мембрана, препятствующая прорастанию корневой системы сквозь нее.

2. ПОКАЗАТЕЛИ

Физико - механические характеристики

Наименование показателя	FLEXIGUM® PASTE RT		Метод испытания
	ГОСТ 30693-2000	Фактические	
Условная прочность МПа (кг/см ²), не менее	0,2 (2,0)	0,6	ГОСТ 26589-94
Относительное удлинение при разрыве при + 20±5 °С, %, не менее	100	600	ГОСТ 30740
Относительное удлинение при разрыве при - 20±2 °С, %, не менее	-	300	ГОСТ 30740
Прочность сцепления с основанием, МПа (кгс/см ²), (+20±5) °С, не менее - с бетоном - с металлом	0.1	0.20 0.25	ГОСТ 26589-94
Водопоглощение в течении 24 ч, % по массе, не более	2	1	ГОСТ 26589-94
Водонепроницаемость в течение не менее 10 мин, при давлении не менее 0,03 МПа (0,3 кгс/см ²)	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 26589-94
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 5,0±0.2 мм, при температуре, °С, не выше -15	- 15	-25	ГОСТ 26589-94
Температура вспышки, °С, не ниже	-	более 275	ГОСТ 4333

3. ПРЕИМУЩЕСТВА

- мастика изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия»;
- высокая стойкость к прорастанию корней;
- готовая к применению;
- не токсична, пригодна для работ во внутренних помещениях;
- высокая степень адгезии к битумным, бетонным, кирпичным, металлическим и другим поверхностям;
- универсальна в использовании;
- не взрывоопасна;
- нанесения материала в виде бесшовной, эластичной мембраны;
- экологически безвредна;
- неровности обрабатываемой поверхности не влияют на качество образуемой гидроизоляционной мембраны;
- низкая степень водопоглощения;
- высокая теплостойкость;
- эластичность при низких температурах.

4. ПРИМЕНЕНИЕ

Битумно-латексная мастика **FLEXIGUM® PASTE RT** используется для:

- устройства мастичной гидроизоляции мест контактирующих (возможно контактирующих) с корневыми системами растительных насаждений как интенсивных так и экстенсивных кровель, цветочных клумб, деревянных цветников;



- основного гидроизолирующего слоя (обмазочная гидроизоляция, мастичная кровля, устройство примыканий кровельного ковра к кровельным конструкциям);

5. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Диапазон температур применения от - 25°C до + 50°C. Перед использованием **FLEXIGUM® PASTE RT**, бетонное основание должно быть обеспыленно, очищено от инородных предметов, мусора и включений, снижающих адгезионную способность материала.



Результатом подготовки основания является поверхность из устойчивого бетона, битумного покрытия, цементно-песчаного раствора, клеевых составов на основе. На подготовленную бетонную или металлическую поверхность следует нанести праймер **PRIMER FLEXIGUM® С** для бетона, или праймер **PRIMER FLEXIGUM® М** для металла, из расчёта 250-400 гр/м². Слой праймера должен высохнуть до состояния «отлипа». Перед использованием, битумно-латексную мастику не перемешивают в таре, во избежание насыщения мастики воздухом. Битумно-латексная мастика **FLEXIGUM® PASTE RT** наносится на поверхность без предварительного нагрева, ручным способом, с использованием шпателя, гребенчатого шпателя или кисти.

Рекомендуемая толщина слоя за один процесс нанесения мастики 1-1,5 мм. Второй слой наносится при необходимости только после полного высыхания первого слоя.

Время высыхания каждого слоя мастики 8-16 часов, в зависимости от температурных и погодных условий.

Производство работ с применением мастики проводят при температуре воздуха не ниже +1 °С. В случае производства работ при более низких температурах необходимо выполнить мероприятия по

обеспечению положительной температуры воздуха (устройство тепляков, укрытий с принудительным обогревом).

Разбавление мастики **FLEXIGUM® PASTE RT** водой или растворителями категорически запрещается.

После нанесения мастики, в первые 16 часов, необходимо не допускать попадание влаги на поверхность нанесенной мастики.

После работы с материалом, инструменты промыть растворителем.

Для улучшения адгезии клеевых составов на цементной или эпоксидной основе, через 1 час после нанесения мастики выполнить присыпку кварцевым песком по ее поверхности.

Нанесение материала может сочетаться с армированием нетканым термоскрепленным геотекстилем плотностью от 20 до 40 гр./м². Армированию подлежат места примыканий, острые внешние и внутренние углы.

Расход битумно-полимерной мастики **FLEXIGUM® PASTE RT** для слоя 1,0 мм, составляет 1,05 кг на квадратный метр.

6. УПАКОВКА

- металлические ведра 20 кг.;



7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Расфасованная битумно-латексная мастика **FLEXIGUM® PASTE RT** перевозится любым видом транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта. Металлические ведра

или металлические бочки с мастикой должны храниться в штабелях не более 3 рядов по высоте при температуре от -10 до +30°C в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, растворителей, влаги. Мастика должна храниться на расстоянии более 2м от источников тепловой энергии. При длительном хранении при температуре выше плюс 30°C возможно образование тонкой плёнки, которую необходимо удалить перед использованием.

8. ГАРАНТИИ

Долговечность покрытия не менее 10 лет. Гарантийный срок хранения битумно-полимерной мастики **FLEXIGUM® PASTE RT** – 18 месяцев со дня изготовления.

В случае превышения срока годности 18 месяцев необходимо обратиться к производителю за оценкой и рекомендациями.

Изготовитель гарантирует соответствие мастики **FLEXIGUM® PASTE RT** требованиям ГОСТ 30693-2000, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

9. БЕЗОПАСНОСТЬ

При проведении гидроизоляционных строительных работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 "Безопасность труда в строительстве". Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения мастики **FLEXIGUM® PASTE RT**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.) в соответствии с Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 25.12.97г.

Место проведения работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

Класс пожарной безопасности:

- распространение пламени РП1 (не распространяющие) - ГОСТ 30444-97;
- горючесть Г1 (слабогорючие) - ГОСТ 30244-94;
- воспламеняемость В2 (умеренно воспламеняемые) - ГОСТ 30402-96.