

Приклеивающая битумная мастика на основе органических растворителей BIOTUM® GEL B.

ГОСТ 30693-2000

1. ОПИСАНИЕ

Битумная мастика **BIOTUM® GEL B** представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, состоящий из композиции битумного компаунда с пластификаторами, адгезионными добавками, стабилизаторами, растворителем и минеральным наполнителем.

2. ПОКАЗАТЕЛИ

Физико - механические характеристики

Наименование показателя	BIOTUM® GEL B		Метод испытания
	ГОСТ 30693-2000	Фактические	
Прочность сцепления с основанием, МПа (кгс/см ²), (+20±5) °С, не менее - с бетоном - с металлом	0.1	0.63 0.45	ГОСТ 26589-94
Прочность сцепления с основанием, МПа (кгс/см ²), (-20±2) °С, не менее - с бетоном - с металлом	-	0,80 1,00	ГОСТ 26589-94
Прочность сцепления между слоями, МПа (кгс/см ²), не менее - с бетоном - с металлом	-	0,3 0,3	ГОСТ 26589-94
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м (кгс/см), не менее	-	4	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 степень адгезии к битумным, бетонным, кирпичным, металлическим и другим поверхностям;
- высокая адгезия между основанием и рулонным материалом;
- готовая к применению;
- универсальна в использовании;

- приклеивание рулонных материалов и создание мастичной кровли;

4. ПРИМЕНЕНИЕ

Битумная приклеивающая мастика **BIOTUM® GEL B** используется для:

- приклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов, к бетонным, металлическим, цементно-песчаным и другим поверхностям;
- комбинация мастичной и рулонной кровли.

5. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Диапазон температур применения от - 25°C до + 50°C. Перед использованием **BIOTUM® GEL B**, бетонное основание должно быть очищено от инородных предметов, мусора и включений, снижающих адгезионную способность материала, обеспыленно. Металлическое основание необходимо очистить механическим способом от частиц поверхностной коррозии или лакокрасочных покрытий со слабой адгезией. При отрицательных температурах, основание необходимо очистить от снега, наледи, инея и прогреть.

Результатом подготовки основания является поверхность из



устойчивого бетона, битумного покрытия, цементно-песчаного раствора, клеевых составов на основе цемента или металлической поверхности. Перед использованием, битумную мастику не перемешивают в таре, во избежание насыщения мастики воздухом. Битумная мастика **BIOTUM® GEL B** наносится на поверхность без предварительного нагрева, ручным способом, с использованием, гребенчатого шпателя или специальной ракли.

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

Производство работ с применением мастики проводят при температуре воздуха не ниже +1 °C. В случае производства работ при более низких температурах необходимо выполнить мероприятия по обеспечению положительной температуры воздуха (устройство тепляков, укрытий с принудительным обогревом).

После работы с материалом, инструменты промыть растворителем.

Расход битумной приклеивающей мастики **BIOTUM® GEL B** составляет 0,8 - 1,8 кг на 1м² в зависимости от типа основания.

6. УПАКОВКА

- металлические ведра 20 кг.;



7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Расфасованная битумная приклеивающая мастика **BIOTUM® GEL B** перевозится любым видом транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта. Металлические ведра 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

Гарантийный срок хранения битумной приклеивающей мастики **BIOTUM® GEL B** – 18 месяцев со дня изготовления.

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

Изготовитель гарантирует соответствие битумной приклеивающей мастики **BIOTUM® GEL В** 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 **BIOTUM® GEL В**, 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.