

BITUMASTIC

БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ МАСТИКА

Описание продукта

Bitumastic – битумный эластомерный мастичный материал, применяемый для герметизации поверхностей в широком температурном диапазоне.

Bitumastic представляет собой пастообразное вещество коричневого цвета, наносится холодным способом щеткой, кистью или механизировано – аппаратом для безвоздушного напыления. Наносится холодным методом, нетоксичен, не горюч. Мастика легко наносится на вертикальные поверхности, не стекает.

Применяется для гидроизоляционной защиты внешних стен (в том числе на старое рулонное покрытие) и бетонных оснований, ванных комнат и террас с последующей укладкой керамогранита.

Технические характеристики

Внешний вид:	гляцевая коричнево-черная паста
Удельный вес:	1.18 г/мл
Вязкость:	30,000- 40,000 CPS
Содержание твердых частиц (%):	65
Теплоустойчивость при +80°C:	не скользкий, не текучий
Гибкость при –10°C:	не трескается
Водонепроницаемость:	не наблюдается изменения мембраны после воздействия водяного душа в течение 72 часов.
Водопоглощение:	Крайне низкая, сохраняет хорошую адгезию к поверхности
Устойчивость к давлению воды (толщина готовой мембраны 2мм):	1 атмосфера в течение 24 часов.
Растяжение:	600%
Устойчивость к динамической нагрузке:	хорошая

Метод нанесения

Перед нанесением тщательно очистите поверхность от загрязнения. Стыки между полом и стенами должны быть закруглены (галтель).

1. Гидроизоляция внешних стен без демонтажа старого рулонного покрытия:

(а) Если на вертикальную поверхность стены был уложен полимерно-битумный рулонный материал, его следует подплавить для удаления грязи и размягчения битума.

(б) Далее, нанесите **Mastigum Primer** с расходом 250-300 гр/м² и дайте впитаться в течение 30-60 минут.

(в) нанесите **Bitumastic** с общим расходом в 3-4.5 кг/м² в зависимости от уровня подтопляемости данного участка подземными водами или уровня заглубления фундамента.

Производитель рекомендует наносить **Bitumastic** в 3 слоя, время высыхания каждого слоя 3-4 часа при температуре +20°C.

Даже при механизированном напылении **Bitumastic** первый слой рекомендуется нанести кистью энергичными движениями для предотвращения образования «пузырей» после нанесения всех слоев **Bitumastic**. Время полной стабилизации всех слоев гидроизоляции- 48-72 часов.

(г) Уложите геотекстиль плотностью 200 гр/м² внахлест 5-7% и далее геомембрану HPDE 0.5-1.0 мм перед обратной засыпкой. В качестве альтернативы можно использовать профилированную мембрану, совмещенную с геотекстилем.

2. Гидроизоляция ванных комнат и душевых (с последующей укладкой плитки):

(а) Нанести Mastigum Primer с расходом 300 гр/м² перед нанесением первого слоя. Время высыхания-1-3 часов.

(б) Напылить/нанести 1-й слой **Bitumastic** с расходом 1,5 кг/м². Время полимеризации 1-го слоя 6-8 часов.

(с) Напылить/нанести 2-й слой **Bitumastic** с расходом 1,5 кг/м².

Общее количество нанесенного материала 3,0 кг/м². Время высыхания 24 часа при температуре +20°C.

(д) Уложить плитку непосредственно на верхний гидроизоляционный слой для обеспечения сцепления всех слоев друг с другом и к основанию.

3. Гидроизоляция балконов и террас (с последующей укладкой плитки):

а) Нанести Mastigum Primer с расходом 300 гр/м² перед нанесением первого слоя. Время высыхания-1-3 часов.

(б) Напылить/нанести 1-й слой **Bitumastic** с расходом 1,5 кг/м². Время полимеризации 1-го слоя 6-8 часов.

(с) Напылить/нанести 2-й слой **Bitumastic** с расходом 1,5 кг/м².

Время высыхания 12 часов при температуре +20°C.

(д) Напылить/нанести 3-й слой **Bitumastic** с расходом 1,5 кг/м².

Общее количество нанесенного материала 4,5 кг/м². Время высыхания 48-72 часа при температуре +20°C с защитой от атмосферных осадков.

(е) Если площадь террасы 15 кв.м. и более, для лучшей защиты уложите полиэфирную ткань сразу после нанесения 2-го слоя **Bitumastic**.

(ф) Уложить плитку непосредственно на верхний гидроизоляционный слой для обеспечения сцепления всех слоев друг с другом и к основанию.

Расход материала 1,5 кг/м² на каждый слой.

Время полимеризации на прикосновение 6-8 часов. Окончательное высыхание – 48-72 часов.

Упаковка

Бочка 200 кг, Пластиковое ведро 18 кг.

Примечания:

- Не хранить при температуре ниже +5°C.
- Поверхность перед нанесением **Bitumastic** должна быть сухой.
- Продукт уже готов к нанесению. В случае, если он слегка загустел, промешайте вручную или механически.
- Наносится щеткой или валиком.
- Сразу же после нанесения промыть инструменты водой, затем скипидаром.
- Не наносить продукт на внешнюю вертикальную поверхность, если в течение следующих 12 часов прогнозируют осадки.
- При необходимости устройства ц.п. стяжки непосредственно на гидроизоляцию **Bitumastic**, уложите полиэтиленовую пленку 0.2 мм в 2 слоя после полного высыхания последнего слоя **Bitumastic**.

Информация о производителе и дистрибьютере

Битумно-эластомерная мастика **Bitumastic** производится компанией «BITUM PETROCHEMICAL INDUSTRIES Ltd» (Израиль) 4 Hayetzira St., P.O.B. 10175, Haifa Bay 26111, ISRAEL Tel: 972-4-8416217, Fax: 972-4-8416219 www.BITUM.CO.IL, E-mail: head@bitum.co.il

Материал **Bitumastic** сертифицирован в соответствии с требованиями: - международной системы управления качеством ISO 9001:2015 – Сертификат от 17.06.2017 № 87825;

Эксклюзивный дистрибьютор в РФ: ООО «Технологии Битума»
ИНН7 736614411, ОГРН 1107746119689
+7(926) 205-7275, www.bitumtech.org

Генеральный директор: Джиджоева Вера Муратовна