

# МАРЕИ

# Plastimul

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция фундаментов
- Гидроизоляция несущих стен

### НЕКОТОРЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Битумная гидроизоляция холодного нанесения на кирпичную кладку или бетонные плиты, уложенных на землю.
- Гидроизоляция бетонных баков, резервуаров или колодцев для сбора жидкости, в том числе слегка кислой и щелочной воды
- Гидроизоляция бетонных водосточных желобов и дымовых труб
- Гидроизоляция плоских или арочных крыш и террас, не подверженных пешим нагрузкам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Plastimul** – пастообразная битумная эмульсия без растворителей, состоящая из тонкодисперсионных наполнителей и добавок, произведённая в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании МАРЕИ.

Тиксотропная консистенция **Plastimul** позволяет использовать его для герметизации вертикальных и наклонных поверхностей.

**Plastimul** также может использоваться для защиты кирпичной кладки или бетонных конструкций даже если их поверхность влажная, вследствие недостаточной выдержки или из-за атмосферной влажности.

После полного высыхания **Plastimul** образует эластичный гидроизолирующий слой, стойкий к повторному эмульгированию после долгого погружения в слегка кислую или щелочную воду, а также стойкого к агрессивным веществам, присутствующие в почве.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Plastimul** при температуре ниже +5°C или на замерзшие поверхности
- Не используйте **Plastimul** во время дождя
- Не разбавляйте **Plastimul** органическими растворителями
- Не используйте **Plastimul** на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами
- Не используйте **Plastimul** для гидроизоляции поверхностей, контактирующих с органическими растворителями или животными, растительными или минеральными маслами.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением **Plastimul** очистите основание от цементного молока, которое образуется на поверхности бетона, а также от любых остатков масла или жира.

Поверхность бетона или штукатурки должна быть очищена от остатков предыдущих ремонтных материалов и заполнителей. Трещины и дефекты следует отремонтировать с помощью **Planitop 400** или материалами линии **Mapegrout**.

Горизонтальные поверхности (например, террасы) должны иметь наклон не менее 1% для обеспечения беспрепятственного прохождения воды по желобу.

Температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5°C.

**Plastimul** может использоваться в чистом виде или может быть разведен водой в зависимости от типа нанесения.

Внимательно изучите рекомендации по нанесению, приведённые ниже.

### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

#### (например, фундамента или несущих стен)

Увлажните обрабатываемые основания, затем нанесите **Plastimul** в два слоя в соответствии со следующими инструкциями:

#### *Первый слой (грунтование)*

Разведите 45-50% **Plastimul** водой и перемешайте до получения однородной консистенции раствора. Наносите с помощью кисти. Второй слой наносите только после полного высыхания первого (3-6 часов, в зависимости от температуры и воздухообмена).

#### *Второй слой*

Нанесите **Plastimul** в чистом виде шпателем или кистью толщиной слоя приблизительно 1мм.

### ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, НЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ ПЕШИМ НАГРУЗКАМ

Увлажните поверхность, на которую укладывается гидроизоляция, затем нанесите **Plastimul** в соответствии со следующими инструкциями:

#### *Первый слой (грунтование)*

Разведите 45-50% **Plastimul** водой и перемешайте до получения однородной консистенции раствора. Нанесите битумный раствор с помощью кисти. Второй слой наносите только после полного высыхания первого (3-6 часов).

#### *Второй слой*

Нанесите слой **Plastimul** в чистом виде толщиной примерно 2 мм на первый слой. Пока слой еще свежий, уложите сетку из стекловолокна или из легкого нетканого текстиля для увеличения прочности на разрыв.

Обязательно рекомендуется произвести армирование в случае, если в основании есть трещины. Затем нанесите второй слой **Plastimul** в чистом виде толщиной примерно 1 мм и засыпьте свежую поверхность мелко фракционированным песком (величина зерен 0-1мм) .

После полного высыхания гидроизоляционный слой готов к эксплуатации.

### ОЧИСТКА

Инструменты можно очистить водой до высыхания **Plastimul**. После высыхания очистка осуществляется только механическим путём.

### РАСХОД

Гидроизоляция вертикальных стен: приблизительно 1 кг/м<sup>2</sup>.

### УПАКОВКА

**Plastimul** поставляется в 20 кг и 8кг ведрах.

### ХРАНЕНИЕ

**Plastimul** сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев при хранении в сухом месте при температуре ниже +5°C.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Согласно Европейским нормам, **Plastimul** не является опасным для здоровья материалом. Однако рекомендуется использовать защитные перчатки и очки и придерживаться обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами вручную. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Консистенция:	густая паста
Цвет:	чёрный
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,20
pH:	10
Вязкость по Брукфилду (мПа·с):	250, 000 (Ось Д – 2.5 оборотов)
Твёрдый сухой остаток:	75
Воспламеняемость:	отсутствует
Хранение:	24 месяца в фирменной упаковке. Беречь от охлаждения
Опасность для здоровья по ЕС 1999/45	Отсутствует. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацией на упаковке и Паспорте безопасности.
Таможенный код:	2715 00 00
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, НЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫМ НАГРУЗКАМ	
Первый слой (грунтовка) Соотношение смешивания:	разведите 45-50% <b>Plastimul</b> водой
Время высыхания	3-6 часов
Армированный слой, толщина 3мм Соотношение смеси:	<b>Plastimul</b> в чистом виде
Минимальная температура нанесения:	+5°C
КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость к старению:	Превосходная
Устойчивость к растворимым кислотам и щелочам:	Превосходная
Водостойкость при +23°C:	6 часов после нанесения