



## 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 грунт.
- 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 MAPEI.

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. Наносите 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 30 кг и 12 кг ведрах.

### **ХРАНЕНИЕ**

**Plastimul** сохраняет свои свойства в течение 12 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 материалами, содержащие химические компоненты. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности материала.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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:	12 месяцев в фирменной упаковке. Не замораживать
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