



Plastimul

Битумная гидроизоляционная эмульсия широкого спектра применения



НАЗНАЧЕНИЕ

- Гидроизоляция фундаментов.
- Гидроизоляция несущих стен.

Примеры использования

- Гидроизоляция холодным способом кладок или бетона, отлитого безопалубным методом.
- Гидроизоляция бетонных резервуаров и цистерн для хранения воды, включая слегка кислотную или щелочную.
- Гидроизоляционная защита бетонных желобов и дымоходов.
- Гидроизоляция плоских и арочных крыш и террас, не подверженных пешеходным нагрузкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Plastimul - паста на основе битумной эмульсии, специального тонкого заполнителя и добавок, не содержащая растворителей, производится согласно формулы, разработанной Научно-Исследовательскими Лабораториями МАПЕИ.

Благодаря тиксотропной консистенции **Plastimul** легко наносится как на горизонтальные, так и на вертикальные основания.

Также может быть использован для защиты кладки или бетона, даже если их поверхность слегка влажная из-за не соответствующей подготовки или атмосферной влаги.

После полного высыхания **Plastimul** образует эластичное гидроизоляционное покрытие, стойкое к ре-эмульсификации после длительного погружения в воду, даже слегка кислотной или щелочной, и стойкий к агрессивным веществам, присутствующим в грунтах.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Plastimul** при температуре ниже +5°C и на замерзших поверхностях.
- Не используйте **Plastimul** когда есть вероятность осадков.
- Не разводите **Plastimul** органическими растворителями.
- Не используйте **Plastimul** на поверхностях, предназначенных для пищевой промышленности.
- Не используйте **Plastimul** для гидроизоляции поверхностей, которые будут находиться в контакте с органическими растворителями, животными, растительными или минеральными жирами.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Перед нанесением **Plastimul** основание должно быть тщательно очищено от цементного молочка, которое всегда присутствует на опалубке, а также остатков масел и смазок, от средств для распалубки.

Поверхность бетона или штукатурки также должна быть очищена от остатков материалов и заполнителя. Трещины должны быть заполнены, а дефекты отремонтированы с помощью **Planitop 400** или материалов линии **MapegrouT**.

На горизонтальных основаниях (например, террасы) необходимо обустроить уклон под углом не менее 1% для обеспечения стока воды в сточные желоба.

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

Plastimul наносится неразбавленным или может разводиться водой, в зависимости от нанесения.

Внимательно прочитайте инструкцию по нанесению, описанную ниже.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

(например, фундаментов и несущих стен) Увлажните поверхность и нанесите **Plastimul** в два слоя:

• *Первый грунтовочный слой*

Разведите **Plastimul** с 45-50% воды и перемешайте до однородного состояния.

• *Второй слой*

Нанесите **Plastimul** с помощью шпателя или щетки толщиной приблизительно в 1 мм.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, НЕ ПОДВЕРЖЕННЫХ ПЕШЕХОДНЫМ НАГРУЗКАМ

Увлажните поверхность и нанесите **Plastimul** в два слоя:

• *Первый грунтовочный слой*

Разведите **Plastimul** с 45-50% воды и перемешайте до однородного состояния.

Нанесите раствор с помощью щетки.

Второй слой можно наносить после полного высыхания предыдущего (3-6 часов в зависимости от температуры и вентиляции).

• *Второй слой*

Нанесите **Plastimul** с помощью шпателя или щетки толщиной приблизительно в 2 мм. Для повышения прочности покрытия на разрыв, в еще свежий слой уложите стекло- или нетканную облегченную сетку. Армирование особенно рекомендуется выполнять в случае, если на основание есть трещины.

После нанесите второй чистовой слой **Plastimul** толщиной приблизительно в 1 мм и посыпьте его песком (фракция 0-1мм).

После полного высыхания по гидроизоляционному покрытию при необходимости допускаются пешеходные нагрузки.

Очистка

Инструменты очищаются водой пока **Plastimul** еще свежий, после отвердевания материал удаляется только механическим путем.

РАСХОД

Гидроизоляция вертикальных оснований: приблизительно 1 кг на м².

УПАКОВКА

Plastimul поставляется в ведрах по 20 и 8 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Plastimul должен храниться в сухом месте при температуре не ниже +5°C в течение 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

Plastimul не является опасным материалом в соответствии с действующей классификацией подобных материалов. В любом случае при работе с материалом рекомендуется придерживаться стандартных мер предосторожности при работе с химическими веществами. По запросу предоставляется лист безопасности на данный материал.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая

на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	текучая жидкость
Цвет:	черный
Плотность (г/см ³):	1,20
pH:	10
Содержание твёрдых веществ (%):	75
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	250000 (ротор D - 2.5 оборотов)
Воспламеняемость:	нет
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке. Защищать от мороза
Класс опасности в соответствии с CE 1999/45:	Не опасен. Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при подготовке и нанесении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности
Таможенный код:	2715 00 00

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

Первый слой (грунтовочный) Норма замеса:	Разбавьте Plastimul с 45-50% воды
Время высыхания:	3-6 часов
Второй слой с сеткой для армирования, толщина 3 мм Норма замеса:	Plastimul в чистом виде
Минимальная температура нанесения:	+5°C

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к старению:	отличная
Устойчивость к кислотам и щелочам:	отличная
Стойкость к воздействию воды из израспылителя при +23°C:	6 часов после нанесения

