

# ELASTOMERIC 510



Битумно-полимерная мастика  
на водной основе



Эластомерик - 510  
Технический бюллетень  
TDS510 17/08/2012

# ELASTOMERIC 510

Битумно-полимерная мастика  
на водной основе

Эластомерик - 510  
Технический бюллетень TDS510 17/08/2012

**ELASTOMERIC - 510** – однокомпонентная, готовая к применению, битумно-полимерная мастика на водной основе предназначена для устройства и ремонта всех типов кровли, гидроизоляции фундаментов и других заглубленных строительных конструкций из бетона, кирпича и камня.

Материал после отверждения образует бесшовный, резиноподобный, водонепроницаемый барьер противостоящий трещинам и разломам основания. Обладает прекрасной адгезией к бетону, кирпичу, дереву, металлам, в том числе оцинкованным, битумным рулонным и мастичным подложкам и может служить как самостоятельной гидроизоляционной системой, не имеющей контакт с ультрафиолетом, так и выравнивающим, водонепроницаемым слоем перед нанесением светоотражающих кровельных покрытий Эластомерик.

**ELASTOMERIC**<sup>®</sup>  
SYSTEMS



### Область применения:

- В качестве выравнивающего, водонепроницаемого слоя перед нанесением светоотражающих кровельных покрытий Эластомерик
- Гидроизоляция и защита фундаментов, свай, колодцев, подпорных стен и других заглубленных в землю строительных конструкций со стороны воздействия воды
- Гидроизоляция мостового полотна и пандусов под асфальтобетонное покрытие
- Гидроизоляция фундаментной плиты от восходящей воды
- Как защитное, антикоррозийное покрытие для металлических элементов зданий и труб ниже отметки земли

### Расход:

- Грунтование: 0,2 - 0,3 кг/м<sup>2</sup>
- Защита конструкций: 1 - 3 кг/м<sup>2</sup>
- Гидроизоляция фундамента: 3 - 6 кг/м<sup>2</sup>
- Устройство подготовительного, водонепроницаемого слоя на кровлях: 3 - 4 кг/м<sup>2</sup>

**Цвет:** темно-коричневый, после высыхания черный

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Однокомпонентная, готова к применению**
- **Легко наносится** валиком, щеткой, кистью или безвоздушным распылением
- **Легкое и надежное** устройство примыканий
- **Отличная адгезия** к различным основаниям
- **Высокая эластичность** и трещиностойкость, в том числе при низких температурах
- **На водной основе**, не содержит органические растворители, без запаха, не воспламеняется, экологически безопасна
- **Может наноситься** на сухие и слегка влажные, не насыщенные водой основания
- **Противостоит**, содержащимся в грунтах сульфатам и хлоридам
- **Не наносит урон** теплоизоляции из пеноматериалов

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ:

ВСЕ УЧАСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЧИСТЫМИ, СВОБОДНЫМИ ОТ РЫХЛОЙ РЖАВЧИНЫ, ГРЯЗИ, МАСЛА, И ДР. ЗАГРЯЗНЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОСЛАБИТЬ АДГЕЗИЮ МАТЕРИАЛА С ОСНОВАНИЕМ.

**ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ** покрытия новый бетон должен быть выдержан как минимум 28 дней, остатки раствора, «цементное молочко», должны быть удалены, острые углы и примыкания с основанием сглажены, отверстия тяжёлой заделаны, а дефекты отремонтированы.

**Нерасшитые швы кирпичной кладки**, геометрически сложные элементы конструкций должны быть заделаны заподлицо с поверхностью или оштукатурены.

**Свободные частицы гравийной посыпки**, мусор, пыль, должны быть убраны с битумных рулонных кровель, трещины, разрывы, отслоения, пузыри вскрыты, очищены и отремонтированы. Битумные поверхности типа «аллигатор», нарушения уклонов и неглубокие застойные зоны очистить и выровнять при помощи **ELASTOMERIC - 515 Patch**.

**Металлические поверхности** следует зачистить, удаляя старые отслоившиеся, мелящиеся покрытия и элементы коррозии при помощи подходящего абразивного инструмента и/или обезжирить растворителем, а затем обработать антикоррозийным грунтом/праймером **ELASTOMERIC - 011 Rust**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

ELASTOMERIC - 510 может потребовать перемешивания перед применением. Материал наносится послойно при помощи кисти, валика, безвоздушным распылением или наливом на горизонтальные поверхности и распределением щеткой или мягким скребком-сгоном.

**Для приготовления** грунтовочного слоя в ELASTOMERIC - 510 следует добавить чистую воду от 25% до 100% и перемешать до однородной консистенции. На грунтованную поверхность нанесите 2 - 4 слоя неразбавленного ELASTOMERIC - 510 из расчета 1 - 2 кг/м<sup>2</sup> на один слой. Нанесение первого основного и последующих слоев производить только после полного высыхания предыдущего.

Время высыхания зависит от характера поверхности и погодных условий и колеблется от 3 до 24 часов. Для увеличения прочности на разрыв, на нестабильных, склонных к трещинообразованию,

## Технические характеристики:

основа:	водный раствор битума, модифицированный полимерами
содержание твердых частиц:	60%
скорость отверждения (можно ходить):	3 - 12 часов (зависит от погодных условий)
адгезия к бетону:	0,45 Н/мм <sup>2</sup>
растяжение при разрыве:	250%
температура эксплуатации:	от - 35°C до +95°C
температура нанесения:	от + 5°C до +40°C

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

подверженных динамическим нагрузкам основаниях и в местах возможных деформаций рекомендуется произвести армирование полиэфирной тканью **ELASTOMERIC Fabric**. Следите, чтобы ткань перед применением была сухой и чистой. После нанесения первого основного слоя ELASTOMERIC - 510 с расходом не менее 2,5 кг/м<sup>2</sup> сразу уложить армирующую ткань на мокрое покрытие и вдавить при помощи кисти, валика или мягкой щетки, чтобы обеспечить хорошее насыщение ткани материалом, избегая складок, морщин и воздушных карманов.

**Для армирования** всей поверхности последующие полосы ткани укладывать внахлест как минимум 5 см на предыдущий, обращая внимание на достаточное насыщение мастикой перекрытий полос полотна. Продолжать работу пока не будет покрыта вся поверхность, включая примыкания к парапетам, основаниям фундаментов и пр. Оставить до полного высыхания. Нанести запечатывающий слой ELASTOMERIC - 510 с расходом 1 - 2 кг/м<sup>2</sup>. Температура нанесения от +5°C до +30°C. Не применяйте мастику ELASTOMERIC - 510 если погода не позволит ей высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

#### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:**

ELASTOMERIC - 510 выпускается в пластиковых ведрах по 17 кг. Срок хранения 12 месяцев в плотно закрытой таре. Беречь от замораживания. Температура хранения от +5°C до +30°C. Упаковки хранить крышкой вверх.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:**

Не отвержденный отвержденный ELASTOMERIC - 510 с оборудования и инструментов можно удалить при помощи воды и мыла. Затвердевший материал возможно удалить механически или при помощи растворителя.



**ВНИМАНИЕ! Беречь от детей. Если ELASTOMERIC - 510 попал на кожу – промыть водой с мылом.**

**Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.**



**Производитель: "Elastomeric Systems"**  
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл., г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

**8-800-775-61-05**  
единый многоканальный

**E-mail:** info@elastomeric.ru  
**Сайт:** elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и принятии мер безопасности при его использовании. Так как какой-либо возможности проверки условий применения материала нет, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Пользователь должен проверить, что материал считается подходящим к применению. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий теряет силу и считается недействительным.