

**ELASTOMERIC - 510****Эластомерик - 510**

**Битумно-полимерная мастика  
на водной основе**

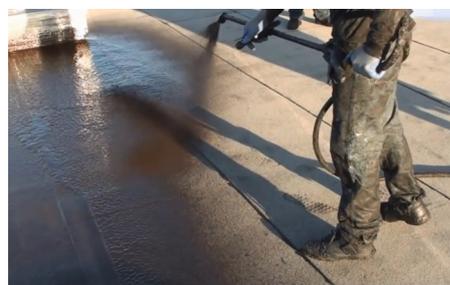
ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
TDS510 17/08/2012

**Описание:**

**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.

**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

**Области 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.

**Технические характеристики:**

Основа:	водный раствор битума, модифицированный полимерами
Содержание твердых частиц:	50 - 60%
Скорость отверждения (можно ходить):	3 - 24 час (зависит от погодных условий)
Адгезия к бетону:	0,45 Н/мм <sup>2</sup>
Растяжение при разрыве:	250%
Температура эксплуатации:	- 35°C - +95°C
Температура нанесения:	+ 5°C - +30°C



### Подготовка поверхности и нанесение:

Все участки поверхности должны быть чистыми, свободными от рыхлой ржавчины, опалубочной смазки, 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 тяжелой 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, пазы 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 нанесения 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 грунтового 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, 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 мастики 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.

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

### 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 **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.

Информация, содержащаяся в данном бюллетене является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.

