



Общество с ограниченной ответственностью «ГЕЛИОС»

ИНН/КПП 7723781528/770501001

115054, г. Москва, пер. Монетчиковский 5-й, д. 16, эт. 0, пом. II, ком. 2, оф. 34

+7 (495) 943-66-88 e-mail: mail@aquavis.ru www.aquavis.ru



**МАКСРАЙТ® ПАССИВ**

(Maxrite® Passive)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ

#### ОПИСАНИЕ

МАКСРАЙТ ПАССИВ – однокомпонентное покрытие на цементной основе, содержащее ингибиторы коррозии. Растворяется водой и наносится кистью или пульверизатором. Продукт специально разработан для антикоррозийной защиты арматурных стержней бетонных конструкций.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита арматуры от коррозии и ремонт бетонных элементов мостов, фундаментов, заглубленных трубопроводов, промышленных сооружений, башенных охладителей, резервуаров, несущих стен и др.
- Защита новой и уже находящейся в эксплуатации арматуры от карбонизации, воздействия морской среды, антиобледенительной соли, загрязнений и др.
- Защита арматурной стали корродированной из-за малого защитного слоя или плохого качества бетона.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ингибиторы останавливает процесс коррозии и тем самым значительно увеличивает срок службы конструкции.
- Продукт образует надежный защитный слой на поверхности стали, защищающий от проникновения воды, хлоридов и углекислоты.
- Прекрасная адгезия к стали.
- Может наноситься на влажную поверхность.
- Экологически чистый. Без запаха. Подходит для применения в слабо проветриваемом помещении.
- Однокомпонентный, растворяется водой.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности.** Удалите слабый бетон вокруг корродированной арматуры. Бетон должен быть также удален с тыльной стороны стержня для освобождения места для последующей очистки. Поверхность стали должна быть также очищена от масел, пыли, старых покрытий и других загрязнений. При помощи пескоструйной или дробеструйной обработки удалите всю ржавчину с арматурных стержней до «здоровой» поверхности.

**Смешивание.** Смешайте МАКСРАЙТ ПАССИВ с чистой водой, вручную или с помощью миксера на малых оборотах (400 - 600 об./мин.) до получения смеси однородной консистенции. 22 кг мешок МАКСРАЙТ ПАССИВ смешивается с 5,72 - 6,6 (28% + 2) литрами воды. Для нанесения при помощи пульверизатора или в условиях высоких температур количество воды для раствора следует немного увеличить. Жизнеспособность смеси - 20 - 40 мин. при 20 °С. При необходимости, для придания

смеси рабочего состояния, рекомендуется снова перемешать её, при этом воду добавлять нельзя.

**Нанесение.** Наносится кистью или пульверизатором в два слоя, толщина каждого слоя должна быть 1 мм, период времени между нанесением слоев составляет около 1 - 2 часов при 20 °С.

**Температура нанесения.** Рекомендуемая температура 5 °С - 35 °С. Не наносите материал, если в течение 24 часов ожидаются минусовые температуры. Не наносить на замерзшие поверхности.

**Уход.** Не наносите МАКСРАЙТ ПАССИВ, если в ближайшие 6-8 часов ожидается дождь. В первый час после нанесения защищайте покрытие от воздействия прямых солнечных лучей, высоких температур и сильного ветра. Также в течение 2 часов после нанесения рекомендуется обеспечить влажные условия для схватывания. Нанесение ремонтных растворов производится после полного схватывания МАКСРАЙТ ПАССИВ (3-4 часа при 20 °С).

**Очистка.** Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

## РАСХОД

Полный расход на покрытие в два слоя примерно составляет 2.6 кг/м<sup>2</sup> (1.3 кг/м<sup>2</sup> на слой, 1 мм толщиной). К примеру, 1 кг продукта покрывает 7,7 погонных метров арматуры диаметром 16 мм слоем 2 мм толщиной. Указанные расходы примерны и зависят от состояния основания. Пробное нанесение материала позволит определить точный расход для конкретной поверхности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый порошок
Количество воды затворения (% по весу)	28 + 2
Насыпная плотность (г/см <sup>3</sup> )	0,91 + 0,05
Плотность схватившегося (г/см <sup>3</sup> )	1,80 + 0,05
Жизнеспособность (мин., при 20 °С)	30 - 40
Время схватывания (час, при 20 °С)	3-4
Приблизительный расход (толщина 2 мм, кг/м <sup>2</sup> )	2.6
Адгезия к стали на 28 день, ASTM D-4541 (МПа)	> 2.50

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Мешки 22 кг. Хранить 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом крытом помещении, при температуре не ниже 5°С.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

МАКСРАЙТ ПАССИВ не токсичен, но, как и все материалы на цементной основе является абразивным. Избегайте контакта с кожей и слизистой. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы безопасности на материал. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться конечным потребителем в соответствии с официальными предписаниями.

**ГАРАНТИИ.** Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ДРИЗОРО оставляет за собой право производить изменения в описании без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ДРИЗОРО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в наш Технический отдел.

Товар сертифицирован  
ИСО 9.001 и ИСО 14.001

