

# GLIMS® PRO Protection

Антикоррозионный состав для защиты стальной арматуры



Однокомпонентная эластичная смесь на цементно-полимерной основе GLIMS® PRO Protection для защиты стальной арматуры и закладных деталей от коррозии. Для создания адгезионного слоя по стали и бетону перед укладкой цементных растворов. Толщина укладки от 1 до 2 мм.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,5
Адгезия к бетону не менее, МПа	1,5
Адгезия к стали не менее, МПа	1
Морозостойкость контактной зоны	75
Марка по водонепроницаемости не менее, W	2
Жизнеспособность смеси, мин	60
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,23-0,25
Толщина нанесения (min/max), мм	1-2
Плотность раствора, г/см <sup>3</sup>	1,8-2
расход г/пог.м. для стержня А-III диаметром 12 мм, г	80-140
Расход при толщине 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,6
Температура укладки, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

- Создает защитное покрытие по стальной арматуре и закладным деталям за счёт высокой щелочности раствора и ингибиторов коррозии
- Применяется в качестве

адгезионной грунтовки - обеспечивает адгезионное соединения бетонов и стальной арматуры с цементными ремонтными растворами

- Устойчива в агрессивных средах:

масла, нефтепродукты, щелочи, моющие средства, морская и сточные воды, кислоты с pH более 5,5

- Обладает высокой адгезией к стали и каменным материалам

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

### **ОЧИСТКА АРМАТУРЫ**

Арматурные стержни или закладные детали очистить от рыхлого слоя ржавчины, масляных и прочих загрязнений.

### **ПОДГОТОВКА БЕТОННОГО И КАМЕННОГО ОСНОВАНИЯ**

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Перед нанесением адгезионного раствора бетонное и каменное основание увлажнить. Работы производить при температуре основания и окружающего воздуха от +5 до +35 °С.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Сухую смесь высыпать в емкость с водой из расчета 0,23-0,25 л на 1 кг смеси (0,92-1 л на ведро 4 кг) при постоянном перемешивании и довести до однородной пластичной массы без комков. Полученный раствор выдержать 5-7 минут и повторно перемешать. Объем раствора готовить из расчета его выработки в течение 60 минут.

### **НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Укладку раствора производить кистью с покрытием всей поверхности стальных элементов или бетона на толщину 1-2 мм в 2 слоя с промежуточной сушкой не менее 2 часов. Укладывать ремонтные растворы или бетоны не ранее 6 часов после нанесения защитного слоя. При нанесении и отверждении не допускать контакта материала с водой.

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

### **РАСХОД**

Расход 80-140 г/пог. м для стержня А-III диаметром 12 мм или 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины слоя.

### **УПАКОВКА**

Ведро 4 кг.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

При транспортировке и хранении ведра с сухой смесью следует защищать от повреждения. Срок хранения 12 месяцев с даты производства.

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая тиксотропного типа для внутренних и наружных работ. ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/5.