**Техническое описание**

**Актуализация: 01.08.2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cetus.PRO® Праймер антикор**  **Обмазочный состав для защиты арматуры от коррозии** |  |

**ОПИСАНИЕ**

Готовое к применению однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры

**СОСТАВ СМЕСИ**  
Высокопрочный цемент М500, кварцевый песок высокой степени очистки, минеральные и полимерные добавки.

**ПРИМЕНЕНИЕ**  
- Для защиты арматуры от коррозии, обеспечивает защиту от хлоридов  
- Для прочного сцепления с бетоном, строительным раствором, сталью

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единицы измерения | Значение показателя\* | Стандарт |
| Максимальный размер заполнителя | мм | 0,5 |  |
| Кол-во воды на мешок 25 кг | литр | 4,8–5,0 |  |
| Подвижность по расплыву конуса (удобоукладываемость) | мм | 150–200 |  |
| Жизнеспособность растворной смеси, не более | мин | 60 |  |
| Толщина нанесения | мм | 0,5–1 |  |
| Расход | кг/м2/мм | 1,7 |  |
| Температура нанесения | °С | от +5 до +30 |  |
| Прочность на сжатие через 28 сут, не менее | МПа | 30,0 | ГОСТ 310.4–81 |
| Прочность при изгибе через 28 сут, не менее | МПа | 6,0 | ГОСТ 310.4–81 |
| Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 сут, не менее | МПа | 1,5 | ГОСТ 31356–2007 |
| Водонепроницаемость | W | 20 | ГОСТ 12730.5 |
| Морозостойкость (в солях) | цикл | 100 | ГОСТ 31356 |
| Температура эксплуатации | °С | от -20 до +100 |  |

Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**  
**Подготовка поверхности**  
Удалить весь поврежденный бетон вокруг арматурных стержней. Ржавчина со стержней должна быть удалена пескоструйной установкой или с помощью металлической щетки.  
**Приготовление раствора**  
Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой. Тщательно перемешать механизированным способом до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 1–2 минуты, после чего повторно перемешать. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности необходимо «оживлять» растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.  
**Нанесение**  
Раствор наносится в 2 слоя вручную при помощи щетки или кисти, толщиной слоя не более 1 мм за проход.  
Важно: Соблюдать технологический перерыв перед нанесением последующего слоя от 2 до 8 часов, в зависимости от температурного режима.

Последующие работы по ремонту Ж/Б конструкции выполняются после полного высыхания защитного слоя, от 2 до 8 часов, в зависимости от температурного режима.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**  
Бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

**ТРАНСПОРТИРОВКА**  
Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов.  
Класс пожарной опасности НГ.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**  
Не допускать попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промыть участок проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. При работе использовать очки и защитную одежду.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ГАРАНТИИ:

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ООО «ГСП» оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ООО «ГСП». 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 Технический отдел компании ООО «ГСП». Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Cetus.PRO® |Тел.: +7(495) 199-50-25 | E-mail: info@cetus.pro**