

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ****ОПИСАНИЕ**

Специальная цементная смесь, состоящая из гидравлических вяжущих, инертных наполнителей мельчайшей фракции и добавок. При разведении водой, продукт трансформируется в раствор коричнево-красного цвета, легко наносимый кисточкой на предварительно очищенные от ржавчины арматурные стержни. Продукт отличается высокой водоотталкивающей способностью и устойчивостью к воздействию агрессивных веществ, содержащихся в атмосфере, таких как: углекислый газ, диоксид серы и т.д. Обладает так же повышенной адгезией с арматурными стержнями.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначен для антикоррозийной защиты арматурных стержней перед ремонтом бетонных поверхностей с помощью FIBERCEM TISSOTROPICO или модифицированных цементных растворов как подземных, так и надземных конструкций.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Удалить механически все повреждённые участки бетона до получения чистой, шершавой, прочной поверхности, без сколов, пыли, масел и всего того, что может препятствовать хорошей адгезии. Полностью очистить арматуру от ржавчины до железа с помощью пескоструйки либо вручную стальной жёсткой щёткой.

**СООТНОШЕНИЕ РАЗВЕДЕНИЯ****FERCEM**  
1 кг (1 банка)**ВОДА**  
0,25 литра (25%)**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Развести продукт чистой водой из расчёта 25 % (0,25 литра на 1 кг сухой смеси), используя электродрель со специальной насадкой-миксером, до получения однородного раствора без комочков. Дать раствору отстояться в течение минимум 5 минут и помешать ещё несколько секунд. После замешивания приготовленный раствор использовать в течение 1 часа.

**НАНЕСЕНИЕ**

Раствор наносится кисточкой на арматурные стержни в два последовательных слоя. Второй слой можно наносить через 90 минут после первого и желательно в течение 24 часов. Общая толщина двух слоёв должна составлять 1,5-2 мм. Рекомендуется покрывать поверхность арматурных стержней полностью и равномерно. Последующее нанесение FIBERCEM TISSOTROPICO можно начинать через 4-5 часов, в зависимости от температурных условий, после нанесения второго слоя FERCEM.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- § Не добавлять в продукт известь, цемент
- § Наносить продукт при температуре внешней среды от +5°C до +35°C.
- § Средняя толщина нанесения должна составлять 1,5-2 мм.
- § Наносить продукт на арматуру сразу после её очистки. Не оставлять надолго обработанную арматуру до воздействием атмосферы.
- § Не добавлять воду в раствор после начала схватывания.
- § В условиях жаркого климата при приготовлении раствора рекомендуется использовать холодную воду. И наоборот, при низких температурах вода должна быть тёплой (приблизительно +20°C).
- § Не использовать продукт в целях, не предусмотренных в настоящем техническом описании.

**ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

<b>Внешний вид</b>	Порошок
<b>Цвет</b>	Красно-коричневый
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

<b>Процент разведения</b>	Вода = 25 % (0,25 литра на банку 1 кг)
<b>Время созревания</b>	5 минут
<b>Консистенция раствора</b>	Пластичный
<b>Срок жизни продукта</b>	Около 1 часа
<b>Допустимая рабочая температура</b>	От +5°C до +35°C
<b>Нанесение</b>	Кисточкой
<b>Толщина нанесения</b>	1,5-2 мм в два последовательных слоя
<b>Время ожидания перед нанесением второго слоя</b>	Около 90 минут при T= +23°C
<b>Время ожидания перед нанесением FIBERCEM TISSOTROPICO</b>	Около 4-5 часов при T= +23°C

**РАСХОД**

100 г/мп для стержня диаметром 10 мм при толщине нанесения 1,5 мм.

---

**СВОЙСТВА**

---

**Влагостойкость** Отличная

---

**Гибкость** Отличная

---

**Устойчивость к кислотам** Нет

---

**Устойчивость к щёлочи** Хорошая

---

**УПАКОВКА****Банка 1 кг****Стандартный поддон 252 кг**

---

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ****Продукт содержит цемент****Xi – ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ****R36/37/38** вызывает раздражение глаз, дыхательных путей, кожи.**R43** Может вызвать раздражение при контакте с кожей**S2** Хранить в недоступном для детей месте**S22** Не вдыхать порошок**S24/25** Избегать попадания в глаза и на кожу**S26** При попадании в глаза немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.**S36/37** Использовать защитную одежду и перчатки**S46** При попадании в пищевод обратиться к врачу

---

Информация, приведённая в настоящем техническом описании, является плодом наших многолетних наработок, и поэтому носит исключительно рекомендательный характер. Любой нестандартный случай должен быть предварительно испытан потребителем, который берёт на себя ответственность за конечный результат работы.

**ООО «Литокол Плюс»** (выставочный зал, офис и склад)

03040 г. Киев ул. А. Бубнова, 18. тел. (044) 258 7896, 258 7958, факс (044) 258 2257, e-mail: [ufficio@litokol.kiev.ua](mailto:ufficio@litokol.kiev.ua)