



**Технический паспорт**

# **FibArm Repair AC - Однокомпонентное антикоррозионное покрытие для защиты арматуры**

FibArm Repair AC — готовый к применению однокомпонентный материал, представляющий собой смесь цемента, заполнителя и модифицирующих добавок. При смешивании с водой получается плотный, легко наносимый состав. Рекомендуется для применения совместно с системой внешнего армирования FibArm.

**Свойства:**

Раствор, полученный путем смешивания FibArm Repair AC с водой, легко наносится щеткой или кистью на арматуру и, создавая водонепроницаемое покрытие, которое обеспечивает:

- антикоррозионную защиту, в т.ч. от хлоридов;
- высокое сцепление с бетоном, строительным раствором, сталью.

**Основные характеристики:**

Внешний вид	Однородная смесь серого цвета
Максимальный размер зерен заполнителя, мм, не более	0,63
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, МПа, не менее	1,5
Жизнеспособность, мин	60
Плотность приготовленного раствора, кг/л	1,5

**Технология нанесения:**

**1. Подготовка основания**

Удалить весь поврежденный бетон вокруг арматурных стержней. Ржавчина стержней должна быть удалена пескоструйной установкой, или металлическими щетками.

**2. Смешивание**

Залить требуемое количество воды в емкость для приготовления раствора и медленно добавить FibArm Repair AC, перемешивать до получения однородной массы без комков. Строго соблюдайте соотношение компонентов при смешивании – 0,19-0,21 л чистой воды на 1 кг FibArm Repair AC.

Дайте раствору настояться в течение 3-5 минут, а затем снова перемешайте.

---



UMATEX  
РОСАТОМ

**FibARM**

3. Нанесение Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды и основания при нанесении в течение суток после нанесения от + 5 °С до + 30 °С.

FibArm Repair AC применяется сразу, как только удалена ржавчина. Нанесение производится щеткой (средней жесткости) или кистью в два слоя по 1мм каждый до получения общей толщины около 2мм. Время между нанесением слоев зависит от температуры окружающей среды и составляет:

- при температуре + 5 °С – 8 часов;
- при температуре + 23 °С – 3-4 часа;
- при температуре + 30 °С – 2-3 часов.

После того как второй слой FibArm Repair AC затвердеет (приблизительно через 3 часа), можно начинать выполнять работы по восстановлению защитного слоя ремонтными составами FibArm Repair.

#### **Расход материала:**

Зависит от диаметра арматуры.

Расход FibArm Repair AC на 1 м<sup>2</sup> при толщине 1мм составляет 1,5 кг.

#### **Очистка инструментов:**

Промыть щетку или кисть водой сразу же после использования. Если материал затвердел, то очистка инструментов будет затруднена.

#### **Упаковка и хранение:**

FibArm Repair AC поставляется в мешках по 20 кг. Срок годности - 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке.

---