СМЕСИ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Серия ремонтных составов, армированных микрофиброй, разработана для эффективного и быстрого восстановления железобетонных, бетонных, каменных и кирпичных оснований. Материалы используются при внутренних и наружных работах на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

СЕРИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ РЕМОНТНЫХ СОСТАВОВ «АЛЬФАПОЛ»

- **АЛЬФАПОЛ РС**: ремонтная тиксотропная цементная смесь В40
- **АЛЬФАПОЛ РФС**: финишная ремонтная тиксотропная цементная смесь В30

СВОЙСТВА

- Используются в качестве защитного слоя для оголённого арматурного каркаса железобетонных несущих конструкций;
- Быстрый набор прочности
- Стойкость к агрессивному воздействию пресной и морской воды
- Водонепроницаемость, трещиностойкость, морозостойкость, долговечность
- Хорошая адгезия к любым минеральным основаниям
- Для ручного и механизированного нанесения
- Относятся к категории негорючих материалов
- Экологическая безопасность

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монолитные бетонные и железобетонные конструкции;
- Гидротехнические сооружения
- Сооружения дорожного транспорта
- Сооружения для строительной индустрии, транспорта и связи
- Производственные, жилые и общественные помещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	АЛЬФАПОЛ РС	АЛЬФАПОЛ РФС
Толщина одного слоя, мм	5-40	3-20
Расход материала на слой 10 мм	19,5 кг	17 кг
Время пригодности раствора к использованию, мин.	40	40
Температура применения, °С	от +10 0 С до +250 С	от +10 0 С до +250 С
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., не менее	50 МПа	40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возр. 28 сут., не менее	8 МПа	5 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	1,5 МПа	1,2 МПа
Марка растворной смеси по подвижности	Пк1-Пк2	Пк1-Пк2
Максимальная фракция	2,5	0,63
Водонепроницаемость, марка	W14	W14
Морозостойкость, марка	F300	F300
Категория горючести, ГОСТ 30244-94	НГ	НГ

РОССИЙСКОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АЛЬФАПОЛ – это производство сухих строительных смесей защитного назначения, ССС и полимерных композиций для изготовления промышленных напольных покрытий, аккредитованная испытательная лаборатория, ежегодное обновление товарного ассортимента, производственный опыт с 1997 года.