

# ASOCRET-FS (АСОКРЕТ-ФС)

**Артикул № 20 5551**

05/01

## Ремонтный раствор

**для поврежденных участков толщиной 1 – 6 мм,  
максимальный размер зерна – 0,5 мм**

### Свойства:

ASOCRET-FS:

- является составом с мелкозернистым наполнителем на цементной основе;
  - готов к применению затворением водой;
  - водонепроницаем;
  - паропроницаем;
  - морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей;
  - уменьшает возможность карбонизации;
- ASOCRET-FS отверждается без усадки и трещинообразования, в том числе в условиях динамических нагрузок.

### Области применения:

ASOCRET-FS применяется в качестве ремонтного раствора при ремонте бетона для вертикальных и потолочных, а также горизонтальных плоскостей. ASOCRET-FS может быть использован на проезжих и непроезжих площадях, подверженных динамическим нагрузкам.

### Технические данные:

Основа:	Цементный раствор
Размер зерен:	0,1 – 0,5 мм
Плотность свежего раствора:	1,92 г/см <sup>3</sup>
Добавка воды:	15%
Расход материала:	2,0 кг/м <sup>2</sup> /мм толщины слоя
Жизнеспособность материала:	~ 45 мин при +20°C
Дальнейшая работа по материалу:	Не менее, чем через 1 день
Температура при работе:	От +5°C до +35°C
Прочность на сжатие:	24 часа ~ 6,1 МПа
	3 суток ~ 23,4 МПа
	7 суток ~ 37,5 МПа
	28 суток ~ 47,1 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	24 часа ~ 1,5 МПа
	3 суток ~ 5,4 МПа
	7 суток ~ 6,2 МПа
	28 суток ~ 9,8 МПа
Адгезионная прочность:	7 суток ~ 1,3 МПа
	28 суток ~ 2,7 МПа

Очистка инструментов:

Сразу по окончании работ инструменты следует промыть водой

Упаковка:

мешок 25 кг

Хранение:

9 месяцев в закрытых поставляемых упаковках

### Требования к обрабатываемой поверхности:

ASOCRET-FS применяется только для бетонных и железобетонных поверхностей. Эти поверхности должны быть чистыми, прочными, с открытыми порами, обладать впитывающей способностью, а также иметь прочность не ниже марки В25. Плотным и гладким поверхностям следует придать шероховатость; загрязнённые поверхности следует соответствующим образом очистить (например, с помощью пескоструйной или дробеструйной обработки или обработки струями воды под высоким давлением). Перед нанесением ASOCRET-FS поверхности следует хорошо увлажнить.

### Способы приготовления:

Затворение раствора:

- ASOCRET-FS 25,0 кг
- вода 3,75 л

На первом этапе 3/4 указанного количества воды заливается в чистую ёмкость для смешивания. Затем при постоянном перемешивании с помощью соответствующего смесителя (примерно 400 об/мин.) ASOCRET-FS постепенно вводится в ёмкость.

Полученная масса тщательно перемешивается в течение примерно 3 минут до достижения однородной консистенции без сгустков и комков. Затем вводится остаток воды, и масса ещё раз перемешивается в течение 2 минут.

При приготовлении больших количеств раствора рекомендуется использовать смеситель принудительного действия.

Следует готовить раствора не больше, чем предполагается пустить в работу в течение вышеуказанного времени жизнеспособности!

### Инструменты:

Ручная кельма, деревянная доска.

### Способы нанесения и нормы расхода:

ASOCRET-FS наносят на подготовленную поверхность желаемой толщиной.

Поры и раковины следует предварительно заделать.

Затем за один рабочий проход методом «свежее на свежее» наносят ASOCRET-FS. После соответствующей технологической паузы поверхность становится гладкой.

## Последующая обработка:

После нанесения ASOCRET-FS обработанные поверхности следует защищать не менее суток от преждевременного высыхания под воздействием прямого солнечного излучения, сквозняка и/или больших перепадов температур, например, закрыв поверхности плёнкой. Поверхность не обрабатывать влажной щеткой или влажной гладилкой. После технологической паузы не менее 1 суток поверхность следует обработать специальной защитной системой ASOCRET-OS.

## Физиологическое воздействие и техника безопасности:

ASOCRET-FS содержит цемент и имеет щелочную реакцию в воде. Вследствие этого следует:

- защищать глаза и кожу от попадания материала;
- при попадании брызг материала их следует немедленно смыть большим количеством воды;
- при попадании в глаза следует обратиться к врачу!
- ASOCRET-FS следует хранить в местах, недоступных для детей.

Дополнительная информация содержится в листах данных по безопасности ЕС.

## Указания:

- Затвердевший материал нельзя разбавлять водой и свежим раствором.
- В работе использовать только целые упаковки;
- Граничащие поверхности оберегать от воздействия ASOCRET-FS.

В работу пускать только целые мешки.

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

