

# АСОКА-РС20

Быстро отверждающийся ремонтный состав на цементной основе, применяемый для восстановления поврежденных участков толщиной от 5 до 20 мм.

Высокая технологичность обеспечивается пастообразными свойствами, пластичностью и быстрым твердением.

## Области применения:

АСОКА-РС20 применяется для ремонта и восстановления несущих и не несущих строительных конструкций из бетона и сборного железобетона, а также для изготовления галтелей.

## Свойства АСОКА-РС20:

- для наружных и внутренних работ
- не содержит веществ, способствующих коррозии
- легко укладывается
- пластичен
- быстро твердеет
- выдерживает высокие нагрузки

## Технические характеристики \*):

Показатель	Ед. измерения	Значение	
Основа		цемент, песок	
Максимальная крупность заполнителя	мм	2,5	
Количество воды в смеси	%, весовых	15 ± 0,5	
Температура применения	°С	+5 ÷ +25	
Жизнеспособность	мин	20	
Толщина слоя в одном рабочем проходе	мм	5-20	
Прочность на сжатие через:	24 часа	МПа	8
	3 суток		15
	28 суток		30
Прочность на растяжение при изгибе через:		МПа	
	24 часа		2
	3 суток		3
	28 суток		5
Адгезия через 28 суток	МПа	1	
Морозостойкость	циклы	75	
Технологический перерыв:	ч		
			4
при многослойном нанесении перед дальнейшей обработкой			24
Расход материала	кг/м.кв./мм		~ 1,6
Упаковка, нетто	кг		25, мешки
Хранение:			в сухом помещении
	В оригинальной не вскрытой упаковке		6 месяцев
Вскрытые мешки			плотно закрывать и использовать в короткий срок

\*) - для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%.

**Требования к обрабатываемым поверхностям:**

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и очищенной от пыли, грязи и препятствующих адгезии веществ. Рыхлые участки поверхности бетона удаляют до крепкого основания. В сомнительных случаях следует использовать пескоструйную очистку. Плотным и гладким поверхностям следует придать шероховатость. Поверхность следует предварительно увлажнить так, чтобы во время нанесения материала АСОКА-РС20 она была матово-влажной.

**Способ применения:**

В чистую емкость заливают чистую воду комнатной температуры и, непрерывно перемешивая, вводят сухую смесь. Перемешивание ведут до получения готового раствора однородной консистенции без сгустков и комков не менее 5 минут. Раствор может замешиваться в бетономешалках свободного падения или принудительного действия.

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

Нанесение раствора осуществляется кельмой или шпателем. Толщина слоя не должна превышать 20мм. Глубокие отверстия или пустоты предварительно заполняются зубчатым шпателем. Поверхности придается шероховатость. Последний выравнивающий слой вытереть войлоком или губкой.

После нанесения АСОКА-РС20 обработанные поверхности следует защищать не менее суток от преждевременного высыхания, воздействия прямого солнечного излучения, сквозняка и/или больших перепадов температур.

**Очистка инструмента:**

Инструменты сразу после использования очищают водой. В засохшем состоянии механическим способом.

**Примечания:**

- в работе использовать только целые упаковки;
- более высокие температуры сокращают, а более низкие продлевают жизнеспособность и время отверждения;
- схватившийся материал нельзя разбавлять водой и свежим раствором;
- следует оберегать граничащие поверхности от воздействия АСОКА-РС20.

**Меры безопасности:**

АСОКА-РС20 содержит цемент и поэтому имеет щелочную реакцию.

При работе с материалом следует:

- защищать глаза и кожу;
- при попадании на кожу брызг материала следует тщательно смыть обильным количеством воды;
- при попадании в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.