



## АСОКА РР АА, АСОКА РР 1/30, АСОКА РР 5/100

### Специальная система для выполнения работ по ремонту железобетонных сооружений и конструкций

#### Свойства:

- На основе цементного вяжущего
- Модифицирована полимерами и готова к применению. Затворяется водой. Полимерные компоненты входят в состав сухой смеси.
- Отлично подходит для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей
- Используется для ремонта сколов глубиной 1,0-30 мм или 5-100 мм
- Удобноукладываемость, возможно использование методом распыления
- Высокая прочность сцепления (адгезия) к ремонтируемой поверхности
- Паропроницаемая, устойчивая к морозу и размораживающим солям
- Тормозит процессы карбонизации
- Устойчива к омылению, замедляет коррозию, водонепроницаемая
- Высокая прочность при сжатии и растяжении
- Отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин

#### Области применения:

- Устранение пор, отверстий, статических трещин и любых неровностей на бетонной поверхности.
- Исправление дефектов в рамках ремонтно-восстановительных работ
- Тонкослойные покрытия готовых элементов и бетонных изделий.
- Соединение сборных бетонных элементов, а также старого и нового бетона.

#### Применение:

**Подготовка поверхности:** основательно очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц, в том числе от цементного шлама и загрязнений посредством водоструйной или другими способами очистки до несущей зерновой структуры; должна быть обеспечена достаточная прочность на отрыв ( $\geq 1,5$  МПа). Поверхность основательно увлажнить. Оголенные участки стальной арматуры после удаления ржавчины должны быть дважды обработаны антикоррозионным составом АСОКА РР АА.

**Смешивание:** Раствор готов к употреблению и смешивается только с водой. В смеситель принудительного действия залить 80% воды на мешок. Добавить содержимое мешка и перемешать в течение примерно 3-х минут. Затем добавить оставшуюся воду 20% и перемешать еще 2

минуты. Следует готовить столько материала, сколько можно пустить в работу за указанное время жизнеспособности.

**Необходимое количество воды см. таблицу ниже!**

АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 нанести нужной толщины на увлажненное основание при помощи предназначенного для этого инструмента. Затем раствор разровнять и заглаживать.

При нанесении распылением требуется специальная техническая консультация.

#### Последующая обработка:

После нанесения АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 в течение минимум трех суток следует оберегать поверхности от преждевременного испарения воды вследствие действия прямых солнечных лучей, сквозняка и/или больших колебаний температуры (накрыть пленкой).

Предельные температуры при применении (основание, воздух и температура раствора): от +5°C до +35°C.

Низкие температуры и холодная вода затвердения замедляют набор прочности, снижают текучесть материала и требуют интенсивного перемешивания. Высокие температуры – ускоряют.

#### Физиологическое действие и защитные мероприятия:

АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 содержит цемент и с водой дает щелочную реакцию. Поэтому необходимо избегать попадания на кожу и на слизистую оболочку глаз, незамедлительно смыть материал большим количеством воды. В случае попадания в глаза нужно сразу же обратиться к врачу. Храните АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 в недоступном для детей месте.

Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном техническом описании, можно только после консультации со специалистами компании ЗАО «АСОКА» и их письменного подтверждения.



# АСОКА РР АА, АСОКА РР 1/30, АСОКА РР 5/100

## Специальная система для выполнения работ по ремонту железобетонных сооружений и конструкций

### Свойства:

- На основе цементного вяжущего
- Модифицирована полимерами и готова к применению. Затворяется водой. Полимерные компоненты входят в состав сухой смеси.
- Отлично подходит для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей
- Используется для ремонта сколов глубиной 1,0-30 мм или 5-100 мм
- Удобноукладываемость, возможно использование методом распыления
- Высокая прочность сцепления (адгезия) к ремонтируемой поверхности
- Паропроницаемая, устойчивая к морозу и размораживающим солям
- Тормозит процессы карбонизации
- Устойчива к омылению, замедляет коррозию, водонепроницаемая
- Высокая прочность при сжатии и растяжении
- Отверждается также под действием динамических нагрузок с незначительной усадкой и без трещин

### Области применения:

- Устранение пор, отверстий, статических трещин и любых неровностей на бетонной поверхности.
- Исправление дефектов в рамках ремонтно-восстановительных работ
- Тонкослойные покрытия готовых элементов и бетонных изделий.
- Соединение сборных бетонных элементов, а также старого и нового бетона.

### Применение:

**Подготовка поверхности:** основательно очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц, в том числе от цементного шлама и загрязнений посредством водоструйной или другими способами очистки до несущей зерновой структуры; должна быть обеспечена достаточная прочность на отрыв ( $\geq 1,5$  МПа). Поверхность основательно увлажнить. Оголенные участки стальной арматуры после удаления ржавчины должны быть дважды обработаны антикоррозионным составом АСОКА РР АА.

**Смешивание:** Раствор готов к употреблению и смешивается только с водой. В смеситель принудительного действия залить 80% воды на мешок. Добавить содержимое мешка и перемешать в течение примерно 3-х минут. Затем добавить оставшуюся воду 20% и перемешать еще 2

минуты. Следует готовить столько материала, сколько можно пустить в работу за указанное время жизнеспособности.

### Необходимое количество воды см. таблицу ниже!

АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 нанести нужной толщины на увлажненное основание при помощи предназначенного для этого инструмента. Затем раствор разровнять и загладить.

При нанесении распылением требуется специальная техническая консультация.

### Последующая обработка:

После нанесения АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 в течение минимум трех суток следует оберегать поверхности от преждевременного испарения воды вследствие действия прямых солнечных лучей, сквозняка и/или больших колебаний температуры (накрыть пленкой).

Предельные температуры при применении (основание, воздух и температура раствора): от +5°C до +35°C.

Низкие температуры и холодная вода затвердения замедляют набор прочности, снижают текучесть материала и требуют интенсивного перемешивания. Высокие температуры – ускоряют.

### Физиологическое действие и защитные мероприятия:

АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 содержит цемент и с водой дает щелочную реакцию. Поэтому необходимо избегать попадания на кожу и на слизистую оболочку глаз, незамедлительно смыть материал большим количеством воды. В случае попадания в глаза нужно сразу же обратиться к врачу. Храните АСОКА РР 1/30 / АСОКА РР 5/100 в недоступном для детей месте.

Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном техническом описании, можно только после консультации со специалистами компании ЗАО «АСОКА» и их письменного подтверждения.