



ASOCRET-FM40V (АСОКРЕТ-ФМ40Фay)

Артикул № 20 5553

05/01

**Ремонтный раствор для поврежденных участков толщиной 5 – 40 мм,
максимальный размер зерна – 2 мм**

Свойства:

ASOCRET-FM40V:

- 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-FM40V отверждается без усадки и трещинообразования, в том числе в условиях динамических нагрузок.

Области применения:

ASOCRET-FM40V применяется в качестве ремонтного раствора при ремонте бетона для вертикальных и потолочных, а также горизонтальных плоскостей.

ASOCRET-FM40V может быть использован на проезжих и непроезжих площадях, подверженных динамическим нагрузкам.

Технические данные:

Основа:	Цементный раствор	
Размер зерен:	0,1 – 2,0 мм	
Плотность свежего раствора:	2,16 г/см ³	
Добавка воды:	ок. 11-12%	
Расход материала:	2,0 г/см ²	
Жизнеспособность материала:	~ 60 мин при +20°C	
Время ожидания:	4 часа при многослойной работе	
Дальнейшая работа по материалу:	Не менее, чем через 1 день	
Температура при работе:	От +5°C до +35°C	
Прочность на сжатие:	24 часа	~ 14,0 МПа
	3 суток	~ 27,0 МПа
	7 суток	~ 54,0 МПа
	28 суток	~ 60,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	24 часа	~ 3,0 МПа

3 суток	~ 5,0 МПа
7 суток	~ 8,0 МПа
28 суток	~ 9,5 МПа

Адгезионная прочность:	7 суток	~ 1,8 МПа
	28 суток	> 2,0 МПа

Модуль упругости: 28 суток ~ 34500 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-FM40V 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 В 25. 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-FM40V бетонные поверхности следует отремонтировать ремонтным раствором ASOCRET-KS/HB.

Способы приготовления:

Затворение раствора:

- ASOCRET-FM40V 25,0 кг
- вода 3,0 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-FM40V постепенно вводится в ёмкость.

Полученная масса тщательно перемешивается в течение примерно 3 минут до достижения однородной консистенции без сгустков и комков. Затем вводится оста-

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.



ток 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-FM40V используют только при работах по бетону и железобетону, которые уже предварительно обработаны материалом ASOCRET-KS/HB для создания связующего слоя (в соответствии с предписаниями изготовителя).

ASOCRET-FM40V наносят на свеженанесенный, еще матово-влажный связующий слой ASOCRET-KS/HB лопаткой или деревянной доской до достижения требуемой толщины слоя. Затем раствор уплотняют и разглаживают лопатой или кельмой.

При больших поверхностях используют вибробрус. После нанесения обработанные поверхности затирают деревянной доской и заглаживают.

Расход готовой растворной смеси:

примерно 2,0 кг/м² на мм толщины слоя.

Последующая обработка:

После нанесения ASOCRET-FM40V 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.

После технологической паузы не менее 1 суток поверхность обработать тонкой шпаклевкой ASOCRET-FS.

Физиологическое воздействие и техника безопасности:

ASOCRET-FM40V 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-FM40V 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-FM40V.

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.

