



ASOCRET-FM40H (АСОКРЕТ-ФМ40Х)

Артикул № 20 5552

05/01

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

Свойства:

ASOCRET-FM40H:

- 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-FM40H отверждается без усадки и трещинообразования, в том числе в условиях динамических нагрузок.

Области применения:

ASOCRET-FM40H применяется в качестве ремонтного раствора при ремонте бетона для горизонтальных плоскостей. ASOCRET-FM40H может быть использован на проезжих площадях, подверженных динамическим нагрузкам, например, под настилом проезжей части.

Технические данные:

Основа:	Цементный раствор
Размер зерен:	0,1 – 2,0 мм
Плотность свежего раствора:	2,213 г/см ³
Добавка воды:	ок. 11%
Расход материала:	2,0 г/см ²
Жизнеспособность материала:	~ 60 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 ~ 25,0 МПа
	2 суток ~ 33,0 МПа
	7 суток ~ 51,0 МПа
	28 суток ~ 66,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	24 часа ~ 4,9 МПа
	2 суток ~ 6,5 МПа
	7 суток ~ 8,9 МПа

Адгезионная прочность:	28 суток ~ 10,0 МПа
	7 суток ~ 2,6 МПа
Модуль упругости:	28 суток ~ 2,9 МПа
	28 суток ~ 29500 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-FM40H 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-FM40H бетонные поверхности следует обработать адгезионным составом ASOCRET-KS/НВ.

Способы приготовления:

Затворение раствора:

- ASOCRET-FM40H 25 кг
- вода 2,5 - 2,75 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-FM40H 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-FM40H 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-FM40H 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-FM40H 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-FM40H 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-FM40H 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-FM40H.

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.

