



ASOCRET-VM-S70 (АСОКРЕТ-ФауМ-С70)

Артикул № 20 5542

08/02

Минеральный раствор для заливки

Свойства:

ASOCRET-VM-S70:

- на цементной основе
- не содержит хлоридов
- легко обрабатывается при низких температурах
- не подвергается усадке
- морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей

ASOCRET-VM-S70 обеспечивает силовое замыканием к бетонному основанию.

Области применения:

ASOCRET-VM-S70 применяется для заливки на глубину от 20 до 70 мм, например, для:

- готовых бетонных элементов, бордюрных камней
- стальных и бетонных опор
- фундаментов станков
- подкрановых рельсов

А также для заделки свободных от пустот:

- гнезд и швов в бетоне
- стальных встроенных деталей и желобов в бетоне
- анкерных болтов

Технические данные:

Размер зерен:	0 – 4,0 мм	
Плотность свежего раствора *) :	2,25 кг/дм ³	
Расход материала:	1,91 кг/дм ³	
Добавка воды:	18% = 4,5 л	
Жизнеспособность*):	~ 45 мин	
Степень набухания *):	+ 0,8% объема	через 24 часа
Прочность на сжатие (DIN 1164):	8 МПа	через 8 часов
	35 МПа	через 16 часов
	49 МПа	через 24 часа
	64 МПа	через 3 суток
	72 МПа	через 7 суток
Прочность на растяжение при изгибе:	82 МПа	через 28 суток
	0,6 МПа	через 8 часов
	5,4 МПа	через 16 часов
	6,0 МПа	через 24 часа
	9,0 МПа	через 3 суток
Очистка:	10,0 МПа	через 28 суток
	Инструмент, используемый в работе, после применения основательно промыть водой	

Упаковка: 25 кг мешок
 Хранение: 9 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом, защищенном от мороза месте

*) значения указаны для условий при +20°C и 65% относительной влажности воздуха

Требования к обрабатываемой поверхности:

Обрабатываемые поверхности должны быть:

- твердыми, способными выдержать нагрузку и шероховатыми
- очищенными от разделяющих субстанций

В зависимости от структуры обрабатываемого основания применяются соответствующие методы, как например, предварительная дробеструйная обработка, обработка струями воды под высоким давлением и другими способами.

Марка бетона: Мин. В35
 Несущий асфальтовый слой: 0 / 16
 Адгезионная прочность: 1,5 МПа

Перед заливкой основание (бетон) примерно 6 часов смачивается до насыщения, но следует избегать образования луж.

Опалубка: следует надежно зафиксировать применяемую опалубку.

Способ применения:

ASOCRET-VM-S70 поставляется готовым к применению и должен быть смешан только с водой.

В приготовленный смеситель принудительного действия залить 14% = 3,5 литра воды на 25-килограммовый мешок, добавить содержимое мешка и перемешивать примерно 3 минуты, добавить остаток воды (4% = 1 литр) и повторно перемешать 2 минуты. После этого смесь сразу же заливать.

Важные указания:

Очищенные поверхности защищать от ветра и сквозняка. Избегать предварительного испарения воды, укрывая пленкой.

Работать с материалом при температуре от +3°C до +35°C. Низкие температуры и холодная вода затвердения задерживают набор прочностных качеств. Более высокие температуры ускоряют набор прочности.

Граничащие поверхности предохранять от воздействия материала ASOCRET-VM-S70.