



Техническое Описание

ASOCRET-VM-K100 (АСОКРЕТ-ФауМ-К100)

Артикул № 20 5541

Минеральный клеевой раствор для заливки высокой пластичности

Свойства:

ASOCRET-VM-K100:

- на цементной основе
- не содержит хлоридов
- способен транспортироваться насосом
- легко обрабатывается при низких температурах
- высокая текучесть
- трещиностоек при низком водоцементном отношении (0,35)
- морозостоек и устойчив к воздействию размораживающих солей
- водонепроницаем
- устойчив к маслам и бензину

ASOCRET-VM-K100 обеспечивает сцепление с силовым замыканием к слоям бетона и асфальта.

Области применения:

ASOCRET-VM-K100 применяется в качестве заливочного клея с глубиной заливки от 20 до 100 мм, например, для плотной беспустотной заделки:

- готовых бетонных элементов, бордюрных камней
- стальных и бетонных опор
- опор мостов
- фундаментов станков
- генераторов/компрессоров и других агрегатов, подвергающимся высоким вибрациям
- подкрановых рельсов

Кроме того, для заделки свободных от пустот:

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

Технические данные:

Размер зерен:	0 – 5,0 мм
Плотность свежего раствора *) :	2,18 кг/дм ³
Расход материала:	2,0 кг/дм ³
Добавка воды:	12% = 3 литра
Водо-цементное отношение:	0,35

Растекаемость (желоб): сразу после смешивания = 70 см

через 60 мин. периода выдерживания = 60 см

Степень набухания *): + 0,5% объема через 24 часа
 + 0,7% объема через 28 дней

Прочность на сжатие (DIN 1164): 49 МПа через 24 часа

72 МПа через 3 суток

87 МПа через 7 суток

92 МПа через 14 суток

101 МПа через 28 суток

108 МПа через 90 суток

Прочность на растяжение при изгибе: 7,9 МПа через 24 часа

8,2 МПа через 3 суток

11,6 МПа через 7 суток

12,8 МПа через 14 суток

15,5 МПа через 28 суток

15,8 МПа через 90 суток

Очистка: Инструмент, используемый в работе, после применения основательно промыть водой

Упаковка: 25 кг мешок

Хранение: 9 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом, защищенном от холода 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

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.



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
Асфальтированное осно- 0 / 16
вание:
Адгезионная прочность: 1,5 МПа

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

Способ применения:

ASOCRET-VM-K100 поставляется готовым к применению и должен быть смешан только с водой.

В приготовленный смеситель принудительного действия заливать 10% воды (соответствует 2,5 литрам на 25-килограммовый мешок), добавить содержимое мешка и перемешивать примерно 3 минуты, добавить остаток воды (2% = 0,5 литра) и повторно перемешать 2 минуты. После этого смесь сразу же заливать.

Заливка:

Заливка или заделка осуществляется исключительно только сбоку или с угла, для того чтобы мог выходить

вытесненный воздух. Процесс заливки не должен прерываться. При заливке больших площадей рекомендуется начинать по возможности с середины. Воронка и/или соответствующий шланг могут быть применены в качестве вспомогательного средства. Сначала заливаются анкерные отверстия (до верхнего края), а потом машинная плита. Жизнеспособность примерно 60 минут.

Важные указания:

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

Обработка между +3°C и +35°C. Более низкие температуры и холодная вода затвердения задерживают набор прочностных качеств и снижают текучесть. Более высокие температуры ускоряют набор прочности.

Граничащие поверхности предохранять от воздействия материала ASOCRET-VM-K100.

Пожалуйста, соблюдайте условия действующего листа безопасности.