



## Техническое Описание

# ASOCRET-VM-K30 (АСОКРЕТ-ФауМ-К30)

Артикул № 20 5539

02/02

## Высокотекучий минеральный клеевой раствор для заливки

### Свойства:

ASOCRET-VM-K30:

- 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-K30 обеспечивает силовое замыкание слоев бетона и асфальта.

### Области применения:

ASOCRET-VM-K30 применяется в качестве заливочного клея с глубиной заливки от 5 до 30 мм, например, для плотной беспустотной заделки:

- готовых бетонных элементов, бордюрных камней
- стальных и бетонных опор
- опор мостов
- фундаментов станков
- генераторов/компрессоров и других агрегатов, подвергающихся 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 – 1,0 мм
Плотность свежего раствора *) :	2,18 кг/дм <sup>3</sup>
Расход материала:	2,0 кг/дм <sup>3</sup>
Добавка воды:	13% = 3,25 литра
Водо-цементное отношение:	0,35

Растекаемость *):	сразу после смешивания = 70 см
	через 60 мин. периода выдерживания = 68 см
Степень набухания *):	+ 0,7% объема через 24 часа
	+ 0,4% объема через 28 дней
Прочность на сжатие (DIN 1164):	60 МПа через 24 часа
	78 МПа через 3 суток
	86 МПа через 7 суток
	89 МПа через 14 суток
	94 МПа через 28 суток
	108 МПа через 90 суток
Прочность на растяжение при изгибе:	6,7 МПа через 24 часа
	7,8 МПа через 3 суток
	12,8 МПа через 7 суток
	12,9 МПа через 14 суток
	14,9 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, незамерзающий

\*) 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

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.



- 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

Асфальтированное основание: 0 / 16

Адгезионная прочность:

1,5 МПа

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

Опалубка: следует закрепить применяемую опалубку.

## Способ применения:

ASOCRET-VM-K30 поставляется готовым к применению и должен быть смешан только с водой.

В приготовленный смеситель принудительного действия залить 11% воды (что соответствует 2,75 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.

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-K30.

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.

