



# 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, 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 – 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:

- ③ 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.



# ASOCRET-VM-K30

2

③ 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 осно-0 / 16 вание:  
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 затворения задерживают набор прочностных качеств и снижают текучесть. Более высокие температуры ускоряют набор прочности.

Граничащие поверхности предохранять от воздействия материала ASOCRET-VM-K30.