

ASOCRET-VK100

(INDUCRET-VK100 / ASOCRET-VM-K100)

Art.-Nr. 2 06417

Высокотекучий минеральный заливочный раствор

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Аквафинштрассе 2-8 D-32760 Детмолд 16 2 06417	
DIN EN 1504-6:2006-11 ASOCRET-VK100 Анкеровочный раствор	
Сопротивление вытязное	≤ 0,6 мм
Содержание ионов хлорида	≤ 0,05%
Класс пожаробезопасности	A1
Опасные субстанции	NPD

NPD = не допустимо

- минеральный
- для внутренних и наружных работ
- без хлоридов
- высокотекуч
- морозостоек и стоек к воздействию размораживающих солей
- водонепроницаем

ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) обеспечивает прочную связь с возможностью передачи нагрузки к бетонному или асфальтному несущему слою.

Область применения:

ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) применяется в качестве заливочного раствора для толщин от 20 до 100 мм, например, для беспустотной заливки:

- бордюрных камней (напр. Дрезденский Комбиборд)
- готовых бетонных элементов
- стальных и бетонных колонн
- фундаментов под машины и оборудование, также генераторы
- крановых рельсовых путей.

Также применяется для заливки:

- отверстий и швов в бетоне
- стальных закладных деталей в бетоне
- анкерных болтов

Технические характеристики:

Фракция:	4 мм
Плотность свежего раствора ^{*)} :	2,3 кг/дм ³
Расход:	2,0 кг/дм ³
Количество воды затворения:	Ок. 3,5 л/ 25 кг ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ ASOCRET-VM-K100)
Жизнеспособность материала ^{*)} :	Ок. 60 минут
Текучесть ^{*)} :	через 5 мин. ≥ 550 мм через 30 мин. ≥ 450 мм
Степень расширения ^{*)} :	через 24 часа ≥ +3,0 % объем
Усадка ^{*)} :	
через 28 дней	ок. 1,4 мм/м
через 90 дней	ок. 1,9 мм/м
Прочность на сжатие ^{*)} :	
через 24 часа	ок. 50,0 Н/мм ²
через 28 дней	ок. 60,0 Н/мм ²
через 56 дней	ок. 70,0 Н/мм ²
через 90 дней	ок. 80,0 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе ^{*)} :	
через 24 часа	ок. 6,0 Н/мм ²
через 28 дней	ок. 9,0 Н/мм ²
через 56 дней	ок. 10,0 Н/мм ²
через 90 дней	ок. 11,0 Н/мм ²
Очистка инструмента:	Рабочий инструмент после использования тщательно промыть водой.
Форма поставки:	пластиковый мешок, 25 кг
Хранение:	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте прохладном месте. Поврежденные упаковки использовать незамедлительно

^{*)} Значения указаны для температуры +23°C и относительной влажности воздуха 50%

^{**)} Все приведённые данные являются ориентировочными значениями, полученными на основании лабораторных испытаний и опыта применения материалов

ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100)

Основание:

Основание должно быть способным нести нагрузки, прочным, шероховатым и не содержащим ухудшающих сцепление веществ, таких как пыль и др. Зачистите глубокие выбоины от всех отставших или непрочных веществ до прочного основания. Удалите спёкшиеся слои подходящими средствами, например, струёй воды под давлением, пескоструйной обработкой или ручной фрезой. Намочите основание так, чтобы перед заливкой ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) оно было слегка влажным. Не допускайте образования луж.

Марка бетона:	минимум C25/30
Асфальтный несущий слой:	0 / 16
Адгезия:	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$

Опалубка:

Применяемая опалубка должна быть прочно закреплена и при необходимости загерметизирована.

Способ применения:

Ручная заливка:

На 25 кг ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) требуется около 3,5 л воды. Для замешивания рекомендуется смеситель принудительного действия. Сначала замешайте в течение 3 минут 25 кг ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) в 3,2 л воды. Затем добавьте оставшуюся воду и перемешивайте ещё 2 минуты до образования однородной, не содержащей комков смеси. Затем сразу заливайте готовую смесь.

Механическая заливка:

ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) можно заливать любыми перекачивающими насосами или смесительными насосами непрерывного действия (например, PFT G4 фирмы PFT, Iphofen). Для правильного применения и исправной работы оборудования учитывайте рекомендации изготовителя.

Оснащение машины:

Длина шланга:	макс. 40 м
Размер шланга:	25-35 мм
Статор/ротор:	D6-3 z
Дополнительный смеситель	
Rotomix для D-насосов	Расход воды: 325-350 л/ч

Растекание из ёмкости контроля консистенции PFT: 58 ± 2 см
Заливка: Заливка или подливка осуществляется только с одной стороны или угла, чтобы мог выходить вытесняемый воздух. Процесс заливки нельзя прерывать. При заливке больших поверхностей рекомендуется по возможности начинать заливку из середины. Воронку и/или соответствующий шланг можно установить на опоре. Сначала заливайте анкерные болты (почти до кромки отверстия под болт), затем – опорную плиту станка.

Особые указания:

- Защищать, не подлежащие обработке поверхности, от воздействия ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100)
- Обнажённые поверхности предохранять от воздействия ветра и сквозняка. Преждевременную потерю влаги предотвращать укрыванием плёнкой.
- Низкие температуры и холодная вода затворения замедляют набор прочности и снижают текучесть материала. Более высокие температуры ускоряют процесс твердения.
- Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, допускается только после консультации со специалистами SCHOMBURG и их письменного подтверждения.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

GISCODE: ZP1