



INDUCRET®-VK100

Art.-№. 5 50008

Высокотекучий минеральный заливочный раствор

Свойства:

- на цементном вяжущем
- без хлоридов
- пригоден для подачи насосом
- лёгкая работа с материалом при низких температурах
- высокотекуч
- трещиностоек
- морозостоек и стоек к воздействию размораживающих солей
- водонепроницаем
- устойчив к маслам и бензину
- низкое содержание хроматов, согласно TRGS 613
- кратковременная стойкость до температуры +200°C, долговременная стойкость до температуры +120°C

INDUCRET-VK100 обеспечивает прочную связь с возможностью передачи нагрузки к бетонному или асфальтовому несущему слою.

Область применения:

INDUCRET-VK100 применяется в качестве заливочного раствора для толщин от 20 до 100 мм, например, для беспустотной заливки:

- бордюрных камней
- железобетонных изделий
- стальных и бетонных колонн
- фундаментов под оборудование
- генераторов / компрессоров и др. оборудования, которое подвержено сильным вибрациям
- крановых рельсов.

Также применяется для заливки:

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

Сертификат: № 220003784-04 MPA
NRW Dortmund

Технические характеристики:

Фракция:	0 - 5,0 мм
Плотность свежего раствора*):	2,31 кг/дм ³
Расход:	2,00 кг/дм ³
Количество воды затворения:	14%
Жизнеспособность*):	ок. 60 мин
Текущность*):	через 5 мин. ≥ 550 мм через 30 мин. ≥ 450 мм
Степень расширения*):	через 24 часа ≥ +3,2 %
Усадка*):	-1,4 мм/м через 28 дней -1,9 мм/м через 90 дней
Прочность на сжатие (DIN 1164) *):	26,0 Н/мм ² через 24 часа 63,0 Н/мм ² через 28 дней 68,0 Н/мм ² через 56 дней 69,0 Н/мм ² через 90 дней
Прочность на растяжение при изгибе*):	4,3 Н/мм ² через 24 часа 7,2 Н/мм ² через 28 дней 7,3 Н/мм ² через 56 дней 7,8 Н/мм ² через 90 дней
Очистка инструмента:	Рабочий инструмент после использования тщательно промыть водой.
Форма поставки:	мешок, 25 кг
Хранение:	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте при температуре выше +10°C.

*) Значения указаны для температуры +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Основание:

Подлежащие обработке поверхности должны быть:

- твёрдыми и прочными, способными к сцеплению
- не иметь субстанций, снижающих адгезию

INDUCRET®-VK100

В зависимости от свойств и качества подлежащего обработке основания, необходимо применять соответствующие способы его подготовки, например, обработка струёй воды высокого давления, гранулоструйная обработка и т.д..

Марка бетона: минимум C20/25
Асфальтный несущий слой 0 / 16
Адгезия: 1,5 Н/мм²
Перед производством заливочных работ основание (бетон) необходимо смочить водой; избегать образования луж.

Опалубка: применяемую опалубку необходимо тщательно раскрепить.

Способ применения:

INDUCRET-VK100 поставляется готовым к применению и перед применением необходимо лишь затворить водой. В подготовленный смеситель принудительного действия налить большую часть требуемого количества воды (всего воды: 14 % - соответствует ок. 3,5 л воды на мешок, 25 кг), после этого добавить содержимое мешка и мешать ок. 3-ёх минут. Затем добавить оставшуюся воду и мешать следующие 2 минуты. После этого сразу приступить к заливке раствора.

Производство заливочных работ:

Заливка раствора производится исключительно с одной стороны или из одного угла, для того, чтобы вытесненный воздух имел возможность свободного выхода. Заливку желателно производить без перерыва.

При заливочных работах на больших площадях, рекомендуется производить заливку, начиная с середины. В виде вспомогательного средства можно использовать воронку или соответствующий шланг. В первую очередь заливаются отверстия для анкерных болтов, а затем и сама анкерная плата.

Особые указания:

- 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.
- В случае мороза, свяжитесь, пожалуйста, со службой технической поддержки SCHOMBURG ICS GmbH.
- Защищать, не подлежащие обработке поверхности, от воздействия INDUCRET-VK100
- Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, допускается только после консультации со специалистами SCHOMBURG ICS GmbH и их письменного подтверждения.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!