

MasterRoc® FLC 100

Добавка для приготовления безусадочной смеси для анкерного крепления и инъекций цементными суспензиями

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MasterRoc FLC 100 содержит компоненты для высокоэффективного водопонижения цементных смесей, компенсации их усадки, а также повышения тиксотропных свойств. Использование продукта в дозировке от 3–6% по массовой доле цемента позволяет приготовить раствор с высокой степенью перекачиваемости, превосходными тиксотропными показателями и низким водоцементным отношением.

Добавка позволяет снизить водоцементное отношение раствора до 0,25. Это позволяет добиваться очень высоких показателей начальной и марочной прочности. MasterRoc FLC 100 обладает продолжительным временем действия, что позволяет эффективно заполнять каналы анкерных креплений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Различные анкерные системы.
- Инъекции цементными суспензиями.

MasterRoc FLC 100 специально разработан для анкерных креплений различных типов. Способность к расширению раствора позволяет развивать дополнительные силы, удерживающие анкер в породе, химический состав нейтрален по отношению к металлам. Без использования MasterRoc FLC 100 вероятно развитие усадочных трещин в растворе и, как результат, снижение прочности на отрыв анкерного крепления.

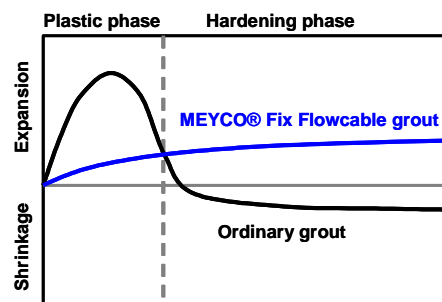
ФАСОВКА

Поставляется в мешках по 15 кг.

ДОЗИРОВКА

Дозировка MasterRoc FLC 100 составляет 3–6% от массы цемента.

СХЕМА



Действие MasterRoc FLC 100 при отрыве стального анкера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Порошок
Цвет	Серый
Уровень pH	>12 в грунте*
Растворимость	Низкая
Содержание хлоридов	Отсутствует

* Примерно со всеми типами цемента.

ПРИМЕНЕНИЕ. СМЕШИВАНИЕ

25 л питьевой воды, 5 кг MasterRoc FLC 100 и 100 кг цемента

1. Добавьте примерно 95% от общего объема воды в миксер.
2. Добавьте 5 кг MasterRoc FLC 100 в работающий миксер.
3. Медленно добавьте 100 кг цемента в работающий миксер. Перемешивание продолжать 3 мин. до достижения однородности смеси. Консистенция регулируется остаточным количеством воды.

ПОДГОТОВКА

1. Для прокачки раствора необходимо использовать жесткие ПВХ трубы. Обычно применяются небольшие поршневые или червячные насосы.



We create chemistry

2. Анкерный шпур продувается воздухом или промывается водой перед установкой анкера.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАКАЧКА

1. Поместите ПВХ шланг до упора в анкерный шпур и начните закачку.
2. Медленно вынимайте инъекционное копьё. Контролируйте полное заполнение анкерного шпура.
3. Установите анкер и закрепите его в неподвижной позиции.

ТРУБНЫЙ АНКЕР

1. Подсоедините шланг к анкеру и начните прокачку.
2. Продолжайте прокачку до тех пор, пока раствор не покажется между диском и породой. Иногда при использовании трубных анкеров необходимо повысить текучесть раствора.

ХРАНЕНИЕ

При условии хранения в ненарушенной упаковке в сухом прохладном месте срок годности MasterRoc FLC составляет 12 месяцев. Не рекомендуется использовать продукт, который хранился во вскрытой упаковке более одного месяца.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

MasterRoc FLC 100 при смешивании с водой является щелочным раствором. Следует избегать контакта с кожей и слизистой глаз. При контакте с кожей следует вымыть с мылом. При попадании в глаза необходимо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

При работе с материалом необходимо использовать индивидуальные средства защиты рук, глаз и органов дыхания.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Новосибирске: +7 913 068 3867

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2016 г.

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.