

MasterRoc[®] FLC 100

MEYCO Flowcable

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 прокачиваемости, превосходными тиксотропными показателями и низким водо-цементным отношением.

Добавка позволяет снизить водо-цементное 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.

Области применения

- Различные анкерные системы
 - Инъекции цементными суспензиями
- MasterRoc FLC 100 специально разработан для анкерных креплений различных типов. За счет увеличения тиксотропных свойств раствора к металлу и грунту является идеальным решением для большинства подрядчиков, предотвращая отрыв анкерной крепи. 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.

Упаковка

MasterRoc FLC 100 производится в 10 кг мешках.

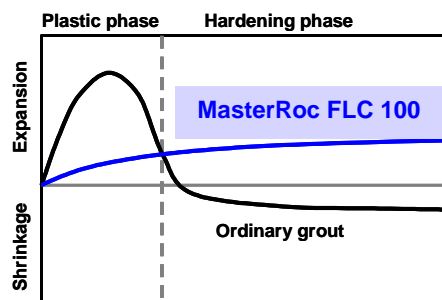


Схема действия MasterRoc FLC 100 при отрыве стального анкера

Техническая информация

| | |
|---------------------|---|
| Внешний вид | Порошок серого цвета |
| Уровень pH | >12 в грунте (примерно со всеми типами цемента) |
| Растворимость | низкая |
| Содержание хлоридов | отсутствует |

Применение. Смешивание

25 литров 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 минуты до достижения однородности смеси. Консистенция регулируется остаточным количеством воды.

Подготовка

1. Для прокачки раствора необходимо использовать жесткие ПВХ трубы. Обычно применяется небольшие поршневые или червяные насосы.

MasterRoc[®] FLC 100

MEYCO Flowcable

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.

BASF SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12
68199 Мангейм, Германия
Тел.: +49 621 60 91013
E-mail: ugc@basf.com

Официальный представитель BASF в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 6426
Факс: +7 495 225 6417
E-mail: stroysist@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ru

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