MasterRoc® MS 610

Микрокремнезём для улучшения рабочих характеристик бетона и набрызг-бетона.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc MS 610 представляет собой порошковый материал на основе отборных сортов микросиликата, получаемого методом обработки специальных добавок и воздействия специальной производственной технологии.
Материал является минеральной добавкой, значительно улучшающей микроструктуру цементной пасты, тем самым повышающий такие свойства бетона, как устойчивость к изгибающим нагрузкам, непроницаемость. Материал дает низкий отскок частиц, как при сухом, так и при мокром методе торкретирования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заблочное нагнетание.
- Набрызг-бетон.
- Бетонные работы.
- Изготовление бетонной смеси высокой прочности.
- В бетонах с низким содержанием цемента.
- Для производства бетонов, постоянно находящихся под водой.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- При набрызг-бетоне понижает расход ускорителя схватывания.
- Нанесение более толстых слоев набрызг-бетона за один прием.
- Снижение отскока при нанесении набрызг-бетона.
- Улучшение прочностных характеристик бетона.
- Повышенная устойчивость от механических и химических нагрузок.
- Повышенная водонепроницаемость бетона.

ФАСОВКА

Поставляется в биг-бэгах по 1200 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Порошок
Плотность	0,55-0,70 кг/л
Тонкость помола по Blain	> 15 тыс. $м^2$/кг
Термальная стабильность	-10°C до +50°C
Физиологический эффект	Нейтрален

СОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛА С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

- Добавляется во все типы и марки цемента.
- Для улучшения характеристик циклов замерзания/оттаивания можно использовать с воздухововлекающей добавкой, как MasterAir 200.
- Рекомендуется использовать суперп-ластификаторы серии MasterGlenium или MasterRheobuild при производстве бетонов на основе микросиликатов.
- Возможно использование материала с добавкой для контроля гидратации цемента MasterRoc HCA 10 при мокром торкретировании.
- При высоких температурах окружающей среды и больших потоках воздуха необходимо использовать добавку по уходу за бетоном.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRoc MS 610 добавляется в БСУ после цемента.
Минимальное время перемешивания составляет 90 сек.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка MasterRoc MS 610 составляет 5–15 кг на 100 кг цемента. В зависимости от результатов лабораторных испытаний расход материала может варьироваться.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc MS 610 следует хранить в биг-бэгах в сухом, проветриваемом помещении. В условиях повышенной влажности либо при попадании воды материал теряет свою эффективность. Срок хранения материала в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении указанных выше условий, составляет 12 месяцев.

Безопасность

Следует избегать попадания MasterRoc MS 610 в глаза и на кожу. Во время работы использовать резиновые перчатки и защитные очки. В случае контакта с глазами необходимо промыть их большим количеством чистой воды и немедленно обратиться за медицинской помощью.

MasterRoc® MS 610

Микрокремнезём для улучшения рабочих характеристик бетона и набрызг-бетона.

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира