

MasterRheobuild 2000 PF

Суперпластификатор для бетона и дисперсионный агент для суспензий микроцемента

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MasterRheobuild 2000 PF — многофункциональная химическая водорастворимая полимерная добавка для цементов различного минералогического состава.

При добавлении MasterRheobuild 2000 PF в бетон или цементную суспензию молекулы полимеров, имеющие отрицательный заряд, абсорбируются на поверхности цементного зерна. Кулоновские силы при этом предотвращают образование конгломератов цементных частиц, делая раствор более текучим. MasterRheobuild 2000 PF также превосходно работает с добавочными цементами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild 2000 PF предназначен для:

- приготовления ЖБИ для возведения тоннельной обделки, заливки подушки под проезжую часть тоннеля, изготовления тубингов тоннеля, а также приготовления бетонов при нормальных и повышенных температурных режимах;
- возведения монолитной обделки тоннеля;
- изготовления преднапряженных конструкций из бетона;
- приготовления растворов для затубингового нагнетания и обратной закладки в тоннелях;
- набрызг-бетона;
- изготовления бетонной смеси с высокими показателями ранней прочности и удобоукладываемости;
- как дисперсионный агент для суспензий микроцементов серии MasterRoc MP для инъекций в грунты;
- подводного бетонирования;
- изготовления строительных бетонов.

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

- Улучшает показатели ранней и марочной прочностей.

- Позволяет получать бетоны с улучшенными характеристиками таких свойств, как проницаемость, адгезия к металлу, связанность и долговечность.
- Не содержит хлоридов.

ИНЪЕКЦИИ МИКРОЦЕМЕНТОВ

MasterRheobuild 2000 PF был специально разработан как дисперсионный агент для микроцементов серии MasterRoc MP. MasterRheobuild 2000 PF позволяет значительно увеличить пенетрационные свойства суспензии микроцемента. С этой целью MasterRheobuild 2000 PF обычно используется в дозировке от 1,5 до 2% от массовой доли цемента при В/Ц суспензии, равной 1. MasterRheobuild 2000 PF позволяет получать устойчивую к расслоению суспензию микроцемента с очень высокими показателями проницаемости.

ДОЗИРОВКА

MasterRheobuild 2000 PF обычно добавляется в количестве 1,5–2 л на 100 кг цемента.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

- Заполните миксер водой.
- Добавьте необходимое количество MasterRheobuild 2000 PF.
- Добавьте цемент и перемешивайте в течение 90 секунд.
- Переместите суспензию в агитатор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность при 20°C	1,24 ± 0,01 г/см ³
pH-фактор	8,0 ± 1
Растворимость в воде	Полная
Физическое воздействие	Не является раздражающим веществом

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterRheobuild 2000 PF совместим со всеми типами портландцементов, пуццолановых и шлаковых цементов.



We create chemistry

Не рекомендуется использовать MasterRheobuild 2000 PF с модификаторами вязкости без предварительных консультаций с представителями компании BASF в вашем регионе.

ФАСОВКА

Поставляется в 1000 л контейнерах, а также в канистрах по 10 л.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности — 24 месяца при соблюдении условий хранения в оригинальной, не вскрытой упаковке.

Хранить в оригинальной, не вскрытой упаковке при температуре от 5 до 30°C. Хранить в помещении, беречь от попадания прямых солнечных лучей и экстремальных температур.

ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Осуществляется согласно паспорту безопасности.

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 «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

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

октябрь 2016 г.

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