

MasterRheobuild 2000 PF

Rheobuild 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 тьюбингов тоннеля, а также приготовления бетонов при нормальных и повышенных температурных режимах
- Возведения монолитной обделки тоннеля
- Изготовления преднапряженных конструкций из бетона
- Приготовления растворов для затюбингового нагнетания и обратной закладки в тоннелях
- Набрызгбетона
- 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 2,0% от массовой доли цемента при В/Ц суспензии равной 1,0. MasterRheobuild 2000 PF позволяет получать устойчивую к расслоению суспензию микроцемента с очень высокими показателями проницаемости.

Дозировка

MasterRheobuild 2000 PF обычно добавляется в количестве 1,5-2,0 литра на 100 кг цемента.

Перемешивание

- Заполните миксер водой
- Добавьте необходимое количество MasterRheobuild 2000 PF
- Добавьте цемент и перемешайте в течение 2-х минут
- Переместите суспензию в агитатор

Совместимость

MasterRheobuild 2000 PF совместим со всеми типами Портландцементов, Пуццолановых и Шлаковых цементов.

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

MasterRheobuild 2000 PF

Rheobuild 2000 PF

Упаковка

MasterRheobuild 2000 PF поставляется в 1000 литровых контейнерах, а также в канистрах по 25 литров.

Технические данные	
Внешний вид:	Коричневая жидкость
Плотность при 20 ⁰ С:	1,24±0,01 г/см ³
pH – фактор:	8,0±1
Растворимость в воде:	Полная
Физическое воздействие:	Не является раздражающим веществом
Хранение	
Срок годности:	12 месяцев при соблюдении условий хранения в оригинальной не вскрытой упаковке
Условия хранения	Хранить в оригинальной не вскрытой упаковке при температуре от 5 до 30 ⁰ С. Хранить в помещении, беречь от попадания прямых солнечных лучей и экстремальных температур.
Транспортировка:	Согласно паспорта безопасности
Утилизация:	Согласно паспорта 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.

BASF Construction Chemicals Europe Ltd

Global Underground Construction

Im Tiergarten 7 8055 Zurich Switzerland

Phone +41 58 958 22 11

Fax +41 58 958 32 46

Visit us: www.ugc.basf.com Contact us: 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.