



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 310 (REDOZ N)

(бывшее название RHEOBUILD[®] 310)

Суперпластификатор, используется для увеличения пластичности бетона во время заливки на стройплощадке и разработан специально для использования, как в летний, так и зимний периоды.

ОПИСАНИЕ

MasterRheobuild 310 – это суперпластифицирующая добавка для всех типов бетона для обеспечения высокой пластичности бетонной смеси, используется для увеличения пластичности в любых климатических условиях и разработан для различного класса бетонных изделий, добавка не содержит хлора.

MasterRheobuild 310 вступает в реакцию только с цементом. При добавлении добавки в бетон, она поглощается частицами цемента, которые ударяются друг об друга с электростатической силой. Таким образом, движение частиц цемента облегчается и достигается пластичное состояние бетона с добавлением меньшего объема воды, увеличивается скорость начального и окончательного набора прочности пропорционально уменьшению количества воды в смеси.

MasterRheobuild 310 имеет жидкую консистенцию и добавляется в бетон перед его укладкой.

MasterRheobuild 310 заливается в бетономешалку в предварительно отмеренном объеме прямо перед укладкой бетона, и бетономешалка вращается с максимальной скоростью в течение 3-х минут (это время достаточно для получения однородной смеси).

1. Бетон загружается в бетономешалку с цеха с осадкой конуса 14 ± 1 см (данная осадка конуса может быть снижена в зимний период).
2. В то время, когда бетон загружается в бетономешалку, водитель должен наполнить пластиковую канистру емкостью в 10 литров суперпластифицирующей

добавкой MasterRheobuild 310 и положить ее в машину.

3. На пластиковой канистре должно быть две линии для определения уровней одной трети и две трети.
4. После транспортировки при первых сорока минут бетономешалка прибывает на строительную площадку с потерей осадки конуса от 1 до 3 см бетона с осадкой конуса 12 ± 1 см.
5. Бетон загружается в бетономешалку с цеха с осадкой конуса 14 ± 1 см (данная осадка конуса может быть снижена в зимний период).
6. В то время, когда бетон загружается в бетономешалку, водитель должен наполнить пластиковую канистру емкостью в 10 литров суперпластифицирующей добавкой MasterRheobuild 310 и положить ее в машину.
7. На пластиковой канистре должно быть две линии для определения уровней одной трети и две трети.
8. После транспортировки при первых сорока минут бетономешалка прибывает на строительную площадку с потерей осадки конуса от 1 до 3 см бетона с осадкой конуса 12 ± 1 см.
9. Учитывая количество (находящихся на одной линии) задействованных машин, водитель забирается на машину за 5 минут до разгрузки и заливает пластифицирующую добавку MasterRheobuild 310 в соответствии с количеством бетона (целая пластиковая канистра на 7-9 м³, две трети канистры на 4-6 м³ и одна треть канистры на 2-3 м³), в то время барабан должен вращаться с максимальной скоростью в течение трех минут. В конце данного процесса осадка конуса бетона увеличивается на 6-8 см и достигает уровня 17-21 см.

MasterEmaco[®] N 900 (старое название Emaco 90)

- Если на строительной площадке требуется осадка конуса бетона – 12 см, бетон выгружается без добавления какой-либо добавки.
- Водитель, который вернулся назад в цех, заполняет пластиковую канистру и стоит наготове для следующего круга.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в любых климатических условиях для транспортировки бетона, как на малые, так и дальние расстояния, на строительной площадке для увеличения пластичности смеси;
- При доставке бетона низкой осадки конуса с увеличением пластичности на строительную площадку;
- В сложных геометрических формах, при частом армировании и в других подобных случаях;
- Улучшение качества всех типов бетона, железобетона – неармированного, сборного, предварительно напряженного, легкого или обычного бетона;
- Для ускорения формообразования и на строительной площадке, и экономии времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет:	Коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,08 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,1%

- При добавлении в бетон рекомендуемой дозы и смешивания на установке или на строительной площадке, осадка конуса бетона в-среднем увеличивается на 6-8 см;
- Увеличение пластичности бетона путем регулирования потери осадки конуса во время транспортировки;

- Улучшение удобоукладываемости бетона без добавления воды, увеличение качества, отсутствие расслоения;
- Обеспечение ровной поверхности;
- Уменьшение соотношения вода/цемент без потери свойств удобоукладываемости или более высокую удобоукладываемость с тем же соотношением воды и цемента и легкую прокачиваемость бетонной смеси.

УПАКОВКА

Поставляется в бидонах по 35 кг, бочках по 100 кг или на разлив

СОВМЕСТИМОСТЬ

Пластифицирующая добавка MasterRheobuild 310 может использоваться совместно со всеми среднеуровневыми, стандартными и суперпластификаторами местного производства и следующими материалами:

- MasterAir 200 – воздухововлекающая добавка в бетон (0,03-0,08%). Данная добавка предлагается в случаях, когда бетон предназначен для использования в таких погодных условиях, как замерзание/потепление.
- При использовании стальных волокон для изготовления фибробетона.
- Пропиленовое волокно против деформации и трещин свежего бетона.
- Фиксирующие материалы, используемые для защиты бетона, подвергающегося воздействию воздуха (Masterkure 107, Masterkure 181)

РАСХОД

Расход добавки MasterRheobuild 310 составляет 0,4 – 0,7 % от веса цемента. В частных случаях допускается изменение дозировки.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.



The Chemical Company

MasterEmaco[®] N 900 (старое название Emaco 90)

Оптимальный расход - 0,5 % от веса цемента.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения приблизительно 12 месяцев при в температурном режиме от +5°C до +30°C.

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

MasterRheobuild 310 по своим характеристикам соответствует классу разжижающих / пластифицирующих продуктов в соответствии со стандартом EN 934-2

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz