



We create chemistry

MasterRHEOBUILD® 5575

Понижающий воду суперпластификатор вместе с противоморозной добавкой, обеспечивающий высокий набор сил ранней прочности.

Описание

Применение добавки с высокими реодинамическими характеристиками позволяет создавать бетонные смеси с исключительно высокими укладочными свойствами, ускоренным протеканием реакции гидратации цемента для набора сил ранней прочности и получения бетона стабильно высокого качества.

Область применения

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки;
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами;
- При транспортировке бетона на длительные расстояния;
- Отсутствие риска сегрегации и растекания;
- Заливка бетона в условиях холодного климата;
- При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор сил ранней прочности.

Технические характеристики

Цвет:	Коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,18 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,1%

Стандарты

ASTM C 494 типы А и Е

Расход

Расход добавки MasterRHEOBUILD 5575 зависит от температуры окружающей среды:

До -5°C – 0,8-1 кг добавки на 100 кг цемента;
До -10°C – 1-1,2 кг добавки на 100 кг цемента;
До -15°C – 1,2-1,5 кг добавки на 100 кг цемента;
До -20°C – 1,5-1,8 кг добавки на 100 кг цемента;
Ниже -20°C – 1,8-2 кг добавки на 100 кг цемента.

Рекомендованные выше дозировки могут быть изменены в зависимости от конкретных условий на стройплощадке.

Преимущества

- Сильно понижает содержание воды в смеси;
- Увеличивает рабочие характеристики;
- Способствует высокому набору сил конечной прочности;
- Легко закачивается;
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона;
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций;
- Способствует более легкому снятию форм заливочной опалубки.

Применение

Добавка MasterRHEOBUILD 5575 представляет собой готовую к применению жидкую добавку, которая добавляется в бетон вместе с водой для затворения смеси. Пластифицирующий эффект или водопонижение будет сильнее, если материал добавляется в бетон после



We create chemistry

MasterRHEOBUILD® 5575

добавления в бетонный миксер 50-70% воды для смешивания.

Совместимость

Добавка MasterRHEOBUILD 5575 является полностью совместимой со всеми типами цемента и воздухововлекающими реагентами на основе винилово-эпоксиной смолы, соответствующими требованиям стандартов: ASTM и UNI.

Упаковка

MasterRHEOBUILD 5575 поставляется в бочках (по 100 и 250 кг), и на разлив.

Хранение

Добавку MasterRHEOBUILD 5575 необходимо хранить в местах, где температура не опускается ниже отметки +5°C.

В случае замораживания материала, необходимо разморозить добавку при температуре +30°C и затем подвергнуть ее тщательной агитации до полного восстановления первоначальной консистенции. Срок хранения материала составляет 12 месяцев.

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: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 222 12 84

www.master-builders-solutions.basf.kz