



The Chemical Company

GLENIUM 150 FROST

Понижающий воду суперпластификатор для реопластичных бетонных растворов, на основе поликарбоксилатэфирной смолы вместе с противоморозной добавкой, обеспечивающий высокий набор сил ранней прочности.

Описание

Glenium 150 FROST - представляет собой композит поликарбоксилатов эфира и реагентов, не содержащих хлора, ускоряющих схватывание и твердение бетона.

Добавка представляет собой смесь 50% гиперпластификатора серии Glenium и 50% противоморозной добавки серии Pozzolith 550 HE. 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:	Прозрачный
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,23 ± 0,02 гр\см3.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

ASTM C 494 типа BD и G;

Расход:

На 100 кг цемента рекомендуется: от 0,6 до 2 кг добавки серии Glenium 150 FROST.

Приведенные выше дозировки могут быть изменены экспериментальным путем после проведения тестирования в лаборатории.

Преимущества:

- Снижает потребность пропарки при изготовлении готовых бетонных конструкций
- Сильно понижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики



The Chemical Company

GLENIUM 150 FROST

- 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 серии Glenium 150 FROST 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 добавления в бетонный миксер: 50-70% воды для смешивания.

Совместимость:

Добавка серии: Glenium 150 FROST - является полностью совместимой со всеми типами цемента и воздухововлекающими реагентами на основе винилового смолы, соответствующими требованиям стандартов: ASTM и UNI.

Упаковка:

Glenium 150 FROST - поставляется в канистрах по 35кг, 100 кг бочках или на розлив.

Хранение:

Добавку серии Glenium 150 FROST необходимо хранить в местах, где температура не опускается ниже отметки 0С.

В случае замораживания материала, необходимо разморозить добавку при температуре + 30С и затем подвергнуть ее тщательной агитации до полного восстановления первоначальной консистенции. Срок хранения материала составляет около 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 Констракшн Кемикалс Центральной Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: ++ 3272 790013

факс: +7 3272 333282

www.basf-cc.kz



The Chemical Company

GLENIUM 150 FROST

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 Констракшн Кемикалс Центральный Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: ++ 3272 790013

факс: +7 3272 333282

www.basf-cc.kz