

Сенситив 440

Водоредуцирующий полимер на основе эфиров поликарбоксилатов III поколения в жидкой форме выпуска по ТУ 2216-008-78722668-2015.

Применение

Основная сфера применения СИНТЕФЛОУ Сенситив 440 - производство гиперпластификаторов для бетона. Применение этого эфира поликарбоксилата позволяет получать гиперпластификаторы с высокой сохраняемостью смеси и пластифицирующими способностями.

Особенности применения

Химическое строение и механизм взаимодействия с цементом этого полимера таковы, что позволяют без введения дополнительных компонентов получать бетоны с сохраняемостью смеси до 2-х часов и выше. При этом, набор прочности стабилизируется уже на первые сутки. Водоредуцирующие и пластифицирующие способности Сенситив 440 полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к данному классу соединений (растекаемость > 55 см, водоредуцирование > 28%).

Перспективы коммерческого использования продукта

Использование дополнительных компонентов при приготовлении готовых составов гиперпластификаторов позволяют получить эффективные конечные составы пластификаторов для бетона. Массовая доля эффективного компонента в водном растворе - 48%. Воздухововлечение - до 6-ти процентов. Полимер хорошо смешивается с большинством профильных пеногасителей. Так же полимер хорошо смешивается с основными компонентами, применяемыми в производстве добавок для бетонов (ЛСТ и т.д.). Рекомендуемые дозировки «по сухому» - от 0,1 до 0,2% от м.ц.

Сенситив 440

Водоредуцирующий полимер на основе эфиров поликарбоксилатов III поколения в жидкой форме выпуска по ТУ 2216-008-78722668-2015.

Показатели

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная красная жидкость
Плотность при 25°C, г/см ³	1,10 ± 0,01
Масса сухого вещества, %	48 ± 1
Содержание хлора, %	< 0,1
pH (10-ти % раствор)	4,0
Содержание щёлочи, %	< 1
Температура кристаллизации, °C	-8
Смешиваемость с водой	В любых соотношениях

Упаковка

Пластиковые IBC - контейнеры, бочки 220 л, флекси-танки.

Храниение и гарантии

Гарантийный срок хранения - 1 год. Оберегать от инсоляции. После замораживания - не меняет своих свойств.

Технический регламент

Технические показатели указанные выше, базируются на выполнении нормативных требований, указанных в ГОСТ 7473-2010 (Бетонные смеси. Технические Условия) и ГОСТ 30459-2008, с учётом исполнения требований связанных и упомянутых в этих ГОСТ-ах нормативных документов.