

Мега 50

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

Применение

Основная сфера применения СИНТЕФЛОУ Мега 50 - производство гиперпластификаторов для заводских бетонов. Применение этого поликарбоксилата позволяет получать гиперпластификаторы с высокой водоредукцией и интенсивным набором ранней прочности.

Особенности применения

СИНТЕФЛОУ Мега 50 характеризуется высоким пластифицирующим и водоредуцирующим эффектом, ускоренным набором ранней прочности и увеличением конечной прочности. Водоредуцирующие и пластифицирующие способности Мега 50 полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к данному классу соединений (растекаемость > 55 см, водоредуцирование > 28%). Данный класс полимеров может с успехом использоваться для проектирования литых, самоуплотняющихся и высокопрочных бетонов.

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 - 50%. Воздухововлечение - до 5-6-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 0,25% от м.ц. Дозировка в сторону увеличения может достигать 0,5%. В этом случае необходимо следить за расслоением смеси и набором прочности (может снизиться).

Мега 50

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

Показатели

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность при 25°C, г/см ³	1,1
Масса сухого вещества, %	50 ± 1
Содержание хлора, %	< 0,1
pH (10-ти % раствор)	5,0
Содержание щёлочи, %	< 1
Температура кристаллизации, °C	- 10
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 и щадящего оттаивания - 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.