

# Новые Химические Компоненты



Поставка промышленной химии. Профессиональный подход.

## Технический Паспорт

### Описание

Наименование: Гиперпластификатор для производства изделий из бетона методом вибрolitия на основе поликарбоксилатов

Артикул: **Рупласт-Л**

CAS №: 70879-60-6

### Внешний вид

Порошок белого или светло-серого цвета.

### Технические характеристики

Рупласт-Л является комплексным продуктом на основе сложных полиэфиров с карбоксильными группами. Обладает высоким уровнем гидратации, хорошей диспергируемостью и отличной совместимостью с разными видами цемента.

Содержание воды	≤ 4%
Содержание щелочи	≤ 5%
Содержание Cl	< 0.03%
РН (20% водный раствор, 20°C)	6~8
Поверхностное натяжение	71.5~72 мН/м
Воздухововлечение	≤ 2%
Коэффициент уменьшения воды в бетоне	≥ 25%
Жизнеспособность бетонной смеси	30-60 мин

### Упаковка, хранение и транспортировка

Упаковка: мешки 25 кг

Условия хранения и транспортировки: Продукт легко впитывает влагу. Рекомендуется хранить в ненарушенной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от -50 до +40°C, избегать прямых солнечных лучей.

Срок годности: 24 месяца с даты производства.

### Область применения

Гиперпластификатор Рупласт-Л применяется для приготовления бетонных смесей, используемых при вибрolitиевом способе изготовления изделий, в том числе тротуарной плитки и малых архитектурных форм.

Рупласт-Л не образует высолов на поверхности изделий из бетона и не вызывает выделения метана из бетонного камня.

Добавка Рупласт-Л придает смеси повышенную подвижность и, как следствие, хорошую заполняемость форм и высокое качество поверхности изделия.

Бетонный камень, приготовленный с использованием Рупласт-Л обладает высокой начальной прочностью, что позволяет сократить время нахождения изделия в форме.

### Рекомендации по применению

Гиперпластификатор Рупласт-Л – это высокоэффективная пластифицирующая добавка для бетонных смесей.

Рекомендуемая дозировка – **0,10% - 0,14%** сухого гиперпластификатора к массе цемента.

Для удобства использования и повышения эффективности пластификатора, применяйте водный раствор Рупласт-Л концентрацией ≤20%.

Для достижения максимального эффекта водный раствор гиперпластификатора Рупласт-Л рекомендуется вводить в смеситель одновременно с водой затворения.

### Меры Безопасности

Гиперпластификатор Рупласт-Л не токсичен, не вызывает раздражения, не горючий.

Во время использования не позволяйте продукту попадать в глаза, рот и на кожу. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. После случайного попадания продукта в глаза, рот или на кожу промыть большим количеством воды.

### Производитель

Китай.