

# Новые Химические Компоненты



Поставка промышленной химии. Профессиональный подход.

## Технический Паспорт

### Описание

Наименование: Гиперпластификатор для ЖБИ  
на основе поликарбоксилатов

Артикул: **Рупласт-1023**

CAS №: 70879-60-6

### Внешний вид

Порошок белого или светло-серого цвета.

### Технические характеристики

Рупласт-1023 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	≥ 30%
Сохраняемость 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-1023 используется в производстве изделий из высокомарочного бетона и железобетона при естественном наборе прочности и ТВО.

Гиперпластификатор Рупласт-1023 не образует высолов на поверхности изделий из бетона, не способствует коррозии металлических элементов железобетонных конструкций и не вызывает выделения метана из бетонного камня.

### Рекомендации по применению

Рупласт-1023 является высокоэффективной пластифицирующей добавкой для бетонов.

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

Для удобства использования и повышения эффективности пластификатора, применяйте водный раствор Рупласт-1023 концентрацией ≤20%.

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

### Меры Безопасности

Гиперпластификатор Рупласт-1023 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.