



ОГРН 1133668043706  
ИНН 3662194089 КПП 366201001  
Юридический адрес: 394016, г. Воронеж, ул. Беговая, д. 205, офис 209  
Тел./факс: (473) 251-24-25  
р/с 40702810208390000293  
в Филиал «ВоРу» ОАО «МИНБ» г. Воронеж

У нас, возможно, получить профессиональную техническую поддержку и заказать интересующую Вас продукцию

## Техническое описание суперпластифицирующей и водоредуцирующей добавки для бетона Форт Пластификатор С-3

### Описание:

Форт Пластификатор С-3 в соответствии с ГОСТ 24211 относится к классу пластифицирующих (суперпластифицирующая, осадка конуса от П1 до П5) и водоредуцирующих добавок для бетонов и строительных растворов. Добавка Форт Пластификатор С-3 состоит из смеси модифицированных высокомолекулярных полинафталинметилсульфонатов натрия. Данная добавка применяется при производстве широкого спектра ЖБИ, товарного бетона, легких бетонов, возведении монолитных конструкций, а также при производстве мелкоштучных бетонных изделий.

### Использование Форт Пластификатор С-3 позволит:

- получить литые самоуплотняющиеся бетонные смеси практически не требующие вибрации при укладке;
- снизить на 20% и более водоцементное отношение смеси (водоредуцирующий эффект) за счет этого получить значительное увеличение прочности, водонепроницаемости, морозостойкости, плотности и т.д.;
- сократить расход цемента до 22% (в равноподвижных смесях);
- получить бетонные смеси повышенной подвижности (ПЗ-П4) по сравнению с составом без добавки и одновременно увеличить прочность бетона за счет снижения водоцементного отношения;
- сократить время и энергозатраты на ТВО бетонных изделий;
- производить товарный бетон с сохранением подвижности без расслоения и водоотделения с последующей перекачкой насосами и укладкой в опалубку.

### Форт Пластификатор С-3 применяется при:

- изготовлении всех видов бетонов класса В15 и выше, в т.ч. с преднапряженным армированием;
- изготовлении бетонов для архитектурных форм и элементов мощения;
- монолитном домостроении;
- производстве густоармированных, тонкостенных конструкций.

**Форт Пластификатор С-3 не содержит веществ, вызывающих коррозию арматуры, не способствует высолообразованию.**

### Документация:

ТУ 5745-009-13453677-2016.

Продукция не подлежит обязательной сертификации.

### Технические показатели:

Внешний вид	Порошок: от коричневого до темно-коричневого цвета Жидкость: темно-коричневого цвета
Показатель pH, не менее	4-7
Массовая доля сухого вещества	Порошок: $\geq 92\%$ Жидкость: $\geq 30\%$

### Упаковка, хранение и транспортировка:

Полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем по 20 или 25 кг, бочки, кубоконтейнеры. Транспортируется любыми видами транспорта (неопасный груз). Хранить в не вскрытой заводской упаковке в сухом помещении на поддонах, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания. Срок хранения – 12 мес. со дня изготовления (см. дату в паспорте качества).



# Бетонодобавки

Делаем бетон лучше!

(473) 333-0-331

г. Воронеж, ул. Беговая, д. 205

ОГРН 1133668043706  
ИНН 3662194089 КПП 366201001  
Юридический адрес: 394016, г. Воронеж, ул. Беговая, д. 205, офис 209  
Тел./факс: (473) 251-24-25  
р/с 40702810208390000293  
в Филиал «ВоРу» ОАО «МИНБ» г. Воронеж

У нас, возможно, получить профессиональную техническую поддержку и заказать интересующую Вас продукцию

## **Применение:**

Добавку Форт Пластификатор С-3 рекомендуется вводить в бетонную смесь в виде водного рабочего раствора (сухая добавка предварительно растворяется водой) вместе с водой затворения. После введения в бетонную смесь рекомендуется обеспечить достаточное время перемешивания для равномерного распределения добавки в смеси. Время перемешивания выбирается также потребителем исходя из условий технологии. Эффективность действия добавки для бетона напрямую зависит от химического состава цемента и качества заполнителей.

При изменении инертных или вяжущих бетонной смеси рекомендуется корректировка состава смеси в лабораторных условиях.

## **Дозировка:**

0,5 – 0,8% сухой добавки от массы цемента.

Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах.