

# Бетон Пласт СПЛ

## (BetonPlast SPL)



## Суперпластификатор для бетона

### ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

**Бетон Пласт СПЛ** - готовая к применению пластифицирующая добавка для бетонов широкого спектра действия. Замедляет схватывание бетона и ускоряет набор прочности.

Преимущества:

- При добавлении в раствор во время приготовления бетона уменьшает требуемое количество воды (до 15%) и, следовательно, водоцементное отношение, способствуя значительному повышению начальной и конечной прочности бетона.
- При добавлении в готовую смесь «разжижает» бетон, увеличивая усадку конуса.
- Стабилизирует процесс гидратации цемента, тем самым, повышая характеристики бетона.
- Способствует уплотнению бетона, препятствует расслоению, значительно улучшает длительность работоспособности и способствует улучшению перекачки бетона насосами.
- Значительно уменьшает усадку бетона во время схватывания (препятствуя образованию трещин).
- Значительно уменьшает капиллярное водопоглощение бетона.
- Значительно повышает водонепроницаемость бетона при воздействии воды под давлением.
- Обладает антивоздуховлакающим действием.
- Не содержит хлоридов и других коррозионных веществ.
- Совместим со всеми типами портландцемента.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Бетон Пласт СПЛ** - применяется при приготовлении высокопрочного незащищенного бетона с низким водопоглощением (в том числе, находящимся в постоянном контакте с водой) и бетона, подаваемого насосами и т.д. Бетонные резервуары, несущие конструкции (колонны, перекрытия), подпорные стенки, чаши бассейнов, промышленные бетонные полы, и т.д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	Раствор лигносульфонатных солей
Цвет	Темно-коричневый
Плотность при 20 <sup>o</sup> C	1,15-1,20 кг/л
pH	9,1±1
Вязкость	34 мПа сек (по Брукфилду, +23 <sup>o</sup> C)
Содержание хлора	не более 0,1 масс. %
Содержание щелочи	не более 6,0 масс. %

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Бетон Пласт СПЛ** может добавляться:

- Либо в воду для приготовления бетона или раствора.
- Либо в готовый бетон незадолго до его использования. В этом случае для равномерного распределения **Бетон Пласт СПЛ** в смеси необходимо тщательно перемешать раствор в миксере в течение 4-5 минут.

### РАСХОД

Обычно рекомендуется добавлять 0,3 – 0,8 % от веса цемента (вяжущего) в зависимости от состава смеси и требований к ней. Другая дозировка может быть рекомендована в зависимости от конкретных условий.

При добавлении **Бетон Пласт СПЛ** в готовую смесь на месте производства работ, его дозировку корректируют по первоначальной и желаемой величине усадки конуса.

## УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже +5°C.

## ЭТО ВАЖНО!

Превышение дозировки может вызвать замедление схватывания без снижения конечной прочности бетона.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Избегайте попадания материала на кожу и в глаза.
- При работе с **Бетон Пласт СПЛ** используйте резиновые перчатки и защитные очки.
- Если материал попал на кожу, смойте его теплой мыльной водой.
- При попадании **Бетон Пласт СПЛ** в глаза, промойте их чистой водой и обратитесь за помощью к врачу.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 25.12.2012