



Sakret PSB-2 (Polycarboxylate Stahl Beton) – Поликарбоксилатная добавка для ЖБИ изделий.

ОПИСАНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Sakret PSB-2 – пластифицирующая добавка нового поколения, на основе модифицированного поликарбоксилатного полимера. Механизм действия этого полимера основан на электрическом распределении зарядов и поляризации молекулярных цепей, которые откладываются на зернах цемента и мелкодисперсной фракции заполнителей и приводят к отталкиванию частиц. В результате повышается жизнеспособность смеси и удобоукладываемость.

Материал был разработан, в первую очередь, для использования при производстве бетона марок В 25 и выше, в том числе при приготовлении ЖБ конструкций в заводских условиях. PSB-2 не содержит хлоридов и обладает слабо кислотной реакцией.

Данная добавка обеспечивает получение бетона с укороченным временем жизни, ускоренным начальным схватыванием и ускоренным набором прочности, позволяет получить литые бетоны с высокой ранней и конечной прочностью. Возможно приготовление самоуплотняющихся смесей на концентрациях от 1,5% до 2% от веса цемента, необходимо ставить предварительно контрольные тесты с объемным изменением состава инертных заполнителей в пользу мелких фракций. Добавка идеальна при приготовлении железобетонных изделий в заводских условиях.

Преимущества

- увеличение пластичности с П2 до П5 при равном содержании воды
- получение литых бетонов при низком В/Ц соотношении (снижение В/Ц с 0,5 до 0,38)
- повышение эксплуатационных характеристик бетона (водонепроницаемость, морозостойкость)
- понижение усадочных деформаций

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость светло желтого цвета
Плотность при 20°C, г/см³	1,0-1,1
рН при 20°C	4-6
Сухой остаток, %	24-32
Вязкость, мПа·с, 25°C	20-40
Содержание хлоридов, %	не более 0,01 масс.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

PSB-2 - готовая добавка для применения в качестве отдельного компонента бетонных смесей. Перед использованием тщательно перемешать. Оптимальный пластифицирующий эффект (при максимальном уменьшении затворной воды) достигается при добавлении PSB-2 к бетону после добавления 50-70 % воды. Не допускать добавления PSB-2 к сухому заполнителю или песку.

РАСХОД

Обычно рекомендуется добавлять 0,6 – 1,2% от количества цемента (вяжущего) в зависимости от состава смеси и требований к ней. Другая дозировка может быть рекомендована в зависимости от конкретных условий.

ООО «САКРЕТ РУССЛАНД»

SAKRET® Техническое описание продукта

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже 5 °С.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Внимательно ознакомиться с листом безопасности добавки в бетон Sakret PSB-2.

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 07.10.2013

ООО «САКРЕТ РУССЛАНД»

446205, Самарская область,
г. Новокуйбышевск,
ул. Монтажная, д. 11

тел. +7 84635 3 21 26
тел. +7 84635 3 24 18

www.sakret.su
e-mail:samara@samchemi.ru