

## Описание

Добавка обладает комплексом свойств:

**Основные свойства** – связность и однородность смеси, ускорение твердения;

**Дополнительные свойства** – пластификация, повышение морозостойкости и водонепроницаемости бетона;

Повышение подвижности б/с	П1-П3
Сокращение расхода воды	до 12%
Сокращение расхода цемента	до 15%
Набор прочности *	1-е сутки – не менее 50%
Морозостойкость	Увеличение на 1-2 марки
Водонепроницаемость	Увеличение на 1-2 ступени
Взаимодействие с арматурой	Пассивирование арматуры

\* - При использовании водоредуцированного состава, относительно контрольного.

## Область применения

- Линии безопалубочного формования экструзионного типа: «Тенсиленд», «Элематик» и т.п.;

## Преимущества

- Более низкая стоимость добавки по сравнению с зарубежными аналогами;
- Препятствует просадке свежесуспензированной бетонной смеси в области пуансонов;
- Обеспечивает стабильность геометрии готового изделия;

## Дозировка и введение добавки

От **0,5** до **0,6** % к массе цемента по сухому веществу добавки. Предельная концентрация добавки в жидком растворе – 10%. Массовая доля нерастворимого в воде остатка – не более 3%.

10%-й водный раствор не замерзает до – 3°C. После замерзания и оттаивания при положительной температуре – не меняет своих свойств.

Вводится в бетонную смесь только вместе с водой затворения. Перемешивание раствора производится любым принятым на предприятии способом.

При температурах окружающего воздуха ниже +7°C, необходимо внимательно следить за степенью растворения добавки, с целью исключения «забивания» устройств подачи и дозирования. Повышение температуры воды растворения до +40 - 60°C приводит к стабильному, ускоренному растворению добавки.

## Требования к материалам

Для достижения наилучшего производственного эффекта, цементы, применяемые для технологии безопалубочного формования, должны соответствовать следующим характеристикам:

- Содержание:
  - трёхкальциевого силиката  $3CaSiO_2 > 62-70\%$ ;
  - трёхкальциевого алюмината  $3CaAlO_3 < 5-6\%$ ;
  - четырёхкальциевого алюмоферрита = 13-14%
- Прочность при пропаривании в 3-х суточном возрасте:
  - 60% (цементы 1-й и 2-й группы эффективности по пропариванию);
- Содержание минеральных добавок:
  - < 5-10% или без них;
- Нормальная густота - не более 26%;
- Тонкость помола - более 350 м<sup>2</sup>/кг;

## Товарное описание

Агрегатное состояние	Кристаллический порошок
Цвет	От светло-жёлтого до светло-коричневого
РН-показатель, ед., не менее	5
Содержание $Cl^-$ , % не более	0,1
Массовая доля сухих веществ, % не менее	92
Температура хранения, °C	от -30°C до +35°C
Упаковка	Полипропиленовые мешки по 20кг.

## Гарантийные обязательства и условия хранения

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты производства. После истечения срока хранения, добавка может быть применена по назначению, после проведения лабораторных испытаний.

К условиям хранения особых требований не предъявляется. Необходимо исключить намокание мешков с добавкой. Транспортировку осуществлять в крытых вагонах и автомашинах.

## Техника безопасности и транспортировка

Продукт относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасное вещество).

Работающему персоналу необходимо применение средств индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.011. При попадании в глаза - обильно промыть водой и при необходимости - обратиться к врачу.

Не выливать в почву, канализацию или водоёмы! Утилизация добавки должна быть произведена согласно требованиям местного законодательства.

ООО «Управляющая компания «Группа предприятий  
«СКТ-Стандарт»

140472, Московская область, Коломенский район,  
с. Лукерьино.

8-800-333-83-32  
[skt-standart@skt-standart.com](mailto:skt-standart@skt-standart.com)  
skt-standart.ru