



Высокоэффективный суперпластификатор,
ускоритель схватывания и твердения

ПОЛИГРАН® СК-2

■ КЛАССИФИКАЦИЯ

Пластифицирующая, водоредуцирующая, повышающая прочность и регулирующая кинетику твердения добавка.

■ СОСТАВ

Рационально подобранная смесь полиметиленафталинсульфонатов натрия, неорганических солей, стабилизирующих компонентов и пеногасящих агентов.

■ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



■ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление бетонных и железобетонных конструкций для всех видов строительства. При применении добавки в технологии тепловлажностной обработки бетона рекомендуется время предварительной выдержки принимать не менее 4 часов, а изотермический прогрев осуществлять при температуре не более 60°C.

■ ДОЗИРОВКА

От 0,8...1,0% массы Ц сухого порошка добавки или 2,5...3,5% массы Ц готового к употреблению раствора. Дозировка добавки может выходить за границы вышеуказанного диапазона значений при условии обязательной проверки эффективности в соответствии с требованиями ГОСТ 30459.

■ УПАКОВКА

Мешок полипропиленовый с полиэтиленовым вкладышем, 40 кг. Наливом (автоцистерна, еврокуб IBC, бочка металлическая).

■ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение прочности бетона за счёт существенного снижения водоцементного отношения, повышения однородности структуры бетона и повышения плотности.
- Экономия цемента благодаря высокому редуцирующему эффекту.
- Повышение показателей долговечности (водонепроницаемости, морозостойкости).
- Сокращение затрат на уплотнение бетонной смеси за счёт высокого пластифицирующего эффекта.
- Увеличение оборачиваемости форм.
- Совместимость с различными типами и классами цемента.

■ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка относится к первому классу строительных материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф \leq 370 Бк/кг по ГОСТ 30108) и может быть использована без ограничения во всех видах строительства. По степени воздействия на организм добавка относится к умеренно опасным веществам (3 класс по ГОСТ 12.1.007).

■ УСЛОВИЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

Добавку перевозят в крытых транспортных средствах любого вида в соответствии с правилами загрузки, разгрузки и перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

Добавка в форме водного раствора должна храниться в закрытых емкостях при температуре не ниже плюс 10°C. При случайном охлаждении (замерзании) добавка не снижает своих качественных показателей, перед применением водный раствор должен быть отогрет до температуры выше плюс 10°C, тщательно перемешан до полного растворения осадка. Добавка в форме порошка должна храниться в неповрежденной упаковке изготовителя на поддонах в закрытых складских помещениях.

■ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения раствора добавки — шесть месяцев, в форме порошка — один год со дня изготовления. По истечении гарантийного срока добавка может быть использована в производстве при соответствии нормируемых показателей качества требованиям ТУ.

показатели качества

внешний вид	порошок темно-коричневого цвета	раствор темно-коричневого цвета
насыпная плотность / плотность раствора	0,80 ± 0,10 /	/ 1,16 ± 0,01
pH	7,0 ± 0,1	
повышение марки по удобоукладываемости	от П1 до П5	