

КРИОПЛАСТ СП 15-1

Противоморозная добавка I группы
Суперпластификатор

Описание

Криопласт СП 15-1 – комплексная противоморозная и пластифицирующая добавка на основе смеси нафталинсульфонатов и органических солей натрия, обеспечивающая бетонирование при температуре окружающего воздуха от 0 до минус 15 °С. Поставляется в сухом и жидком виде.

Возможности и преимущества

- обеспечивает незамерзание бетонной смеси до начала прогрева при температуре до минус 15°С;
- увеличивает подвижность бетонной смеси от П1 до П5 без снижения прочности бетона;
- обеспечивает набор прочности бетона без применения тепловой обработки.

Область применения

Добавка Криопласт СП15-1 обеспечивает устойчивое твердение «теплых» и «холодных» бетонов при температурах не ниже минус 15 °С и вводится в состав бетонной смеси в следующих случаях:

- для предотвращения замерзания бетонной смеси до начала активной тепловой обработки;
- в условиях неотопляемого полигона при расчетной температуре твердения не ниже минус 15°С.

Техническое описание

Внешний вид	Порошок коричневого цвета	Жидкость коричневого цвета
Плотность при 20°С	–	≥ 1,2 г/см ³
Массовая доля сухого вещества	–	≥ 32 %
pH	7...9	7...9
Содержание хлоридов	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %

Инструкция по применению

Рекомендуемая дозировка

Рекомендуемый расход добавки в пересчете на сухое вещество, в % от массы цемента, при расчетной температуре твердения бетона составляет: до минус 5 °С–1,0...1,5 %, до минус 10 °С–2,0...2,5 %, до минус 15 °С–3,0...3,5 %.

Выбор дозировки добавки осуществляется на основе лабораторных подборов.

Дозирование

В жидком виде суперпластификатор Криопласт СП15-1 вводится вместе с водой затворения, в сухом виде – предварительно разводится в воде.

Совместимость

Криопласт СП15-1 совместим со всеми добавками АО «Полипласт», кроме добавок на основе поликарбоксилатов.

Доставка / Хранение

В сухой форме добавка упаковывается в мешки по 25 кг или мягкие контейнеры МКР весом до 1000 кг и поставляется автотранспортом.

Добавка в жидком виде поставляется наливом в автоцистернах, еврокубах.

Хранить Криопласт СП 15-1 следует в неповрежденной упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях. Раствор добавки 30 % концентрации может храниться при температуре до минус 10°С в металлических емкостях и при температуре до минус 15 °С в пластмассовых емкостях. При замерзании добавка не снижает своих качественных показателей, при длительном хранении перед употреблением перемешать.

Гарантийный срок хранения сухого продукта - 12 месяцев, жидкого продукта - 6 месяцев со дня изготовления.