

Добавка противоморозная комплексная

SPD-PC m (СПД-ПКм)

1. Описание продукта

Добавка «SPD-PC m (СПД-ПКм)» производится согласно ТУ 20.59.56-001-41955969-2019 на основе смеси поликарбоксилатов и модифицированных лигносульфанатов, которая согласно ГОСТ 24211 относится к группе суперпластифицирующих и противоморозных добавок

Добавка «SPD-PC m (СПД-ПКм)» обеспечивает ускоренный набор прочности бетона в начальные сроки твердения при отрицательных температурах наружного воздуха при дополнительном увеличении удобоукладываемости бетонной смеси.

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение показателя
	однородная жидкость от светло до темно коричневого цвета
Внешний вид	
Массовая доля воды, %, не более	65
Плотность, г/см ³ , не менее	1,15±0,02
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей сухого вещества 2,5 %, ед. рН	4,5-6,5
Массовая доля хлоридов %, не более	0,1

2. Области применения

Добавка «SPD-PC m (СПД-ПКм)» предназначена для производства товарного бетона и строительных растворов в зимних условиях с целью недопущения их замерзания при транспортировании до момента укладки и обеспечения нормативного набора прочности при отрицательных температурах до -25°C.

При ведении монолитного строительства необходимо соблюдать требования СНиП 3.03.01. На момент замерзания бетона, должны быть предусмотрены меры по обеспечению им набора прочности не менее 20% от проектной.

3. Строительно-технологические свойства

Добавка «SPD-PC m (СПД-ПКм)» позволяет обеспечить:

- набор прочности бетона 30% и более от марочной через 28 суток твердения при температуре до минус 25°C без применения тепловой обработки;