

Противогололедное средство СНК

Противогололедное средство СНК на основе солянокислых солей натрия и кальция, предназначенное для предотвращения либо устранения льдообразований и снежного покрова на всех типах дорожных покрытий и автомагистралей. Средство СНК – обладает гигроскопичностью.

Противогололедное средство СНК на основе солей хлорида натрия в зависимости от содержания основного в-ва и агрегатного состояния - выпускается 4-х марок:

- марка К1 - загранулированный солянокислый натрий с добавкой солянокислого кальция, выпускается в виде гранул, чешуек и кристаллов;
- марка К2 - загранулированный солянокислый натрий с добавкой солянокислого кальция и других функциональных добавок, выпускается в виде гранул, чешуек и кристаллов;
- марка К3 - загранулированный солянокислый кальций, выпускается в виде гранул и чешуек;
- марка КР – водный раствор солей солянокислого натрия с добавкой солянокислого кальция;

Противогололедное средство марки КР представляет собой прозрачный со светло-желтым оттенком раствор без видимых механических примесей.

Наименование показателя	Норма для марок			
	К1	К2	К3	КР
Внешний вид и цвет	Гранулы, чешуйки от белого до светло-серого и светло-коричневого цвета			жидкость
Массовая доля солянокислого натрия, (масс.%), не более	75	85	1,5	6
Массовая доля солянокислого кальция, (масс.%), не менее	25	15	90	22
Массовая доля нерастворимых в воде примесей, , не более %	2,5	2,5	2,5	-
Показатель активности водородных ионов водного 20% раствора (рН),ед.	5,0-9,0	5,0-9,0	5,0-8,0	5,0-9,0
Фракционный состав,% м.д. частиц размером:				
-св.10мм	0	0	0	
-от 5 до 10 мм	10	10	10	
-от 1 до 5 мм	75	75	75	-
-менее 1 мм	15	15	15	
Температура начала кристаллизации 20% мас. раствора, оС, не выше	-10	-10	-20	-10
Содержание м.д. воды не более, %	5	5	5	-
Плотность, г/см ³	0,8-1,15	0,8-1,15	0,7-1,15	1,0-1,3
Рассыпчатость, %	100	100	100	-

Рекомендации по применению

Противогололедное средство СНК марок К1, К2, К3, КР равномерно наносится на обледенелые дорожные покрытия машинным способом и распределяется с нормой расхода в зависимости от толщины льда и температуры окружающего воздуха в соответствии с рекомендациями РОСДОРНИИ. Через 30 мин. проводится очистка покрытий от образовавшегося раствора и остатков льда.

Противогололедное средство СНК следует применять в соответствии с ГОСТ Р 50597, «Руководством по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах», разработанной Министерством транспорта Российской Федерации и Государственной службой дорожного хозяйства.

Нормы расхода противогололедного средства СНК:

- для свежеснежившего снега высотой до 5см при температуре от 0оС до минус 30оС от 10 г до 70 г на 1 м²;
- для уплотненного снега и льда количество средства - до 140г/м²;

Поставка в мешках по 25-50 кг и Биг-бегах по 0,5 - 1 тн.