



ПП "ВСВ ПЛЮС"

54051, м. Миколаїв, вул. Артема, 32/93.

Р/р 26004000023945 в АБ «Південний», МФО 328209,

ЄДРПОУ 33368244, ІНН 333682414055, № св-ва ПДВ 200004742.

Тел/факс: /0512/ 71-13-37.

E-mail: 711337@ukr.net

[www.antigololed.com.ua](http://www.antigololed.com.ua)

[www.budchem.com.ua](http://www.budchem.com.ua)

[www.vsvplus.com.ua](http://www.vsvplus.com.ua)

[www.nrv80.com.ua](http://www.nrv80.com.ua)

[www.bishofit.in.ua](http://www.bishofit.in.ua)

## АЙСМЕЛТ MIX:

- народный продукт, баланс качества и цены;
- разрушает и предотвращает гололед и снежные налеты;
- действует в течении суток, при морозах до  $-20^{\circ}\text{C}$ ;
- безопасен для растений и животных;
- оказывает наименьшее влияние на окружающую среду.

ICESMELT™ MIX - это тщательно подобранный, взвешенный, сбалансированный состав природных компонентов, объединенных простым механическим смешением, для достижения единой цели - борьбы с гололедом! Он поможет Вам избавиться от выпадающих осадков в течении суток без применения человеческого ресурса, сидя дома или в офисе, днем или ночью ICESMELT™ MIX, без особого усилия выполнит все работы по уборке снега, льда или наката.



Принцип действия прост, как и все гениальное! С момента распределения ПГМ, практически сразу вступает в действие активное вещество - хлористый кальций начинает работать по принципу теплового сверла, растапливая снег, лед, накат, образуя воду, далее в процесс вступает обычная природная соль, которая долгое время не дает образовываться льду и уменьшает количество падающего снега на обработанном участке.

На сегодняшний день применение противогололедных материалов не оставляет тени сомнения в огромной эффективности их действия, все крупные города Украины переходят на использование ПГМ: Киев, Винница, Донецк, Львов, Одесса и т.п.

Использование АЙСМЕЛТ MIX благотворно сказывается на снижении экологической нагрузки на почву, выводя соль соединениями кальция, глубоко в грунты и равномерно распределяя их в структуре земли, не образуя солончаков.

АЙСМЕЛТ MIX поставляется в мешках весом 25 кг, которые оборудованные специальным клапаном, который способствует комфортному распределению реагента из мешка в рассыпные устройства, сохраняя упаковку в целостности для дальнейшего хранения.

Показатель	Норма	Фактические показатели
Внешний вид	Спрессованные гранулы неправильной формы	Соответствует
Цвет	От белого до светло-серого	Соответствует
Запах	Отсутствует	Соответствует
Массовая доля хлористого кальция, %	15-50	Соответствует
Массовая доля хлористого натрия, %	50-85	Соответствует
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %	2,5	Соответствует
Массовая доля влаги, % не более	5	Соответствует
Класс опасности ИМО, ADR (для опасных грузов):	Отсутствует (груз НЕ опасный по классификации ИМО)	
Маркировка:	В соответствии с маркировкой изготовителя, соответствует требованиям транспортной маркировки по ГОСТ 14192	
Заключение:	Противогололедный материал АЙСМЕЛТ (ICESMELT™ MIX) соответствует требованиям в соответствии с СТО 39297743-01-2008 с изм. 1-4.	

Противогололедный материал ICEMELT™ MIX – пожаро и взрывобезопасен, токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ не образует, в организме не кумулируется.

Гарантийный срок хранения противогололедного материала ICEMELT™ MIX – 18 месяцев со дня изготовления, при условии сохранения герметичности упаковки изготовителя.

Общие рекомендации по применению высокоэффективных ПГМ серии ICEMELT™ MIX при разных погодных условиях:

Применение Умного противогололедного материала ICEMELT™ MIX не требует больших физических и материальных затрат. Просто необходимо соблюдать основные рекомендации по его применению:

- как профилактического средства – своевременная обработка поверхности до начала или в период формирования льда;
- как средства борьбы с наледью - нанесение на лед материала и своевременная уборка разрушенного и отслоившегося от покрытия льда.

В таблицах систематизированы инструкции по обработке проезжей части дорог, прилегающие территории для конкретного типа погоды. Необходимо учитывать физическое состояние дорог, плотность движения во время проведения работ.

#### 1. Нормы посыпания при кратковременных (слабых) снегопадах

<b>t° воздуха, условия</b>	<b>Состояние поверхности</b>	<b>Первая обработка (на 1 мм осадков)</b>	<b>Профилактика (грамм на 1 м²)</b>	<b>Примечание</b>
> 0°C, не меняется	сухая снежная каша, небольшой слой снега	Icemelt Mix: 40 Icemelt: 40	Повторно обработать ледяные островки	Следите за уровнем осадков, температурой.
от -7°C до 0°C, понижается	сухая/влажная снежная каша, небольшой снег	Icemelt Mix : 40 Icemelt: 40	Повторная обработка 4 часа	Следите за уровнем осадков, температурой.
Меняется от -15°C до -7°C	снежная каша, небольшой слой снега	Icemelt: 80 Icemelt Power: 80	Повторная обработка 3-4 часа	Следите за уровнем осадков, температурой. Применяйте снегоочиститель.
Меняется от -24°C до -15°C	снежная каша, тонкий лед, слой снега	Icemelt: 80 Icemelt Power: 80	Повторная обработка 3-4 часа	Следите за уровнем осадков, температурой. Применяйте снегоочиститель.
Меняется от -35°C до -15°C	снежная каша, тонкий лед, слой снега	Icemelt Power: 80	Повторная обработка 4-5 часа	Следите за уровнем осадков, температурой. Применяйте снегоочиститель.

#### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:

1. Регулярная обработка предотвращает образование «спрессованного снега»;
2. Посыпайте материалы перед часами пик;
3. Проводите механизированную (ручную) уборку излишков снега/снеговой каши, льда/ до посыпания материала. Тогда полотно будет влажным, образование снега или льда будет минимальным;

## 2. Нормы посыпания при небольших и значительных снегопадах

t° воздуха, условия	Состояние поверхности	Первая обработка (на 1 мм осадков)	Профилактика (грамм на 1 м²)		Примечания
			Небольшой снегопад	Значительный снегопад	
> 0°C, не меняется	сухая/влажная снежная каша, слой снега	Icemelt Mix 40 Icemelt: 40	Повторить в начале выпадения новых осадков		Следите за осадками
от -4°C до 0°C, меняется	сухая снежная каша	Icemelt Mix - 40	40	80	Увеличить частоту при интенсивных осадках
		Icemelt: 40	40	80	
от -15°C до -4°C, меняется	сухая/влажная снежная каша, слой снега	Icemelt: 40	80	100	При уменьшении осадков, норма = 70 г.
		Icemelt Power: 40	80	100	
от -25°C до -15°C, падает	сухое снежное покрытие, лед	Icemelt: 100	По необходимости повторите процедуру.		Применять снегоочиститель
		Icemelt: 100			
от -35°C до -25°C, падает	сухое снежное покрытие, лед	Icemelt Power: 100	По необходимости повторите процедуру.		Применять снегоочиститель

### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:

1. Регулярная обработка предотвращает образование «спрессованного снега»;
2. Посыпайте материалы перед часами пик;
3. Проводите механизированную (ручную) уборку излишков снега/снеговой каши, льда/ до посыпания материала. Тогда полотно будет влажным, образование снега или льда будет минимальным;
4. При сильных морозах (от -25°C) и интенсивных осадках – применяйте Icemelt Power или Icemelt.

## 3. Нормы посыпания при сильных снегопадах

t° воздуха, условия	Уровень осадков	Первая обработка (на 1 мм осадков)	Профилактика (грамм на 1 м²)	Примечания
> 0°C, не меняется	сухая/влажная снежная каша, тонкий слой снега	Icemelt Mix: 40	40	В начале выпадений осадков. Используйте снегоочиститель
		Icemelt: 40	40	
от -1°C до 0°C, переменная	сухая/влажная снежная каша, тонкий слой льда	Icemelt Mix: 40	40	По необходимости, увеличьте норму до 80 г.
		Icemelt: 40	40	
от -4°C до -1°C, переменная	сухая/влажная снежная каша, слой снега или льда	Icemelt Mix: 80	80-100	По необходимости, увеличьте норму до 160 г. Механическая уборка
		Icemelt: 80	80-100	
		Icemelt Power: 60	60-80	
от -15°C до -4°C, переменная	сухая/влажная снежная каша, слой снега или льда	Icemelt: 80	100	Увеличить норму до 180 г. Механическая уборка
		Icemelt Power: 80	100	
от -25°C до -15°C, переменная	сухой слой снега, «снежный накат»	Icemelt: 100	100-180	Применять уборочную технику. Увеличить норму до 180 г.
		Icemelt Power: 100		
от -35°C до -15°C, переменная	Экстремальная зима	Icemelt Power - 100	100-180	Применять снегоуборочную технику.

### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:

1. Регулярная обработка предотвращает образование «спрессованного снега»;
2. Посыпайте материалы перед часами пик;
3. Перед применением, осуществляйте механическую уборку снега. После обработки, убирайте лед и «спрессованный снег»;
4. При сильных морозах (от -25°C) и интенсивных осадках – применяйте Icemelt Power или Icemelt;
5. Используйте тележку NEXTRA для быстрого и равномерного посыпания большого количества ПГМ.

#### 4. Нормы посыпания при гололеде

<b>t° воздуха, условия</b>	<b>Состояние дорожного полотна</b>	<b>Первая обработка (на 1 мм осадков)</b>	<b>Профилактика (грамм на 1 м²)</b>	<b>Примечания</b>
> 0°C, не меняется	сухая/влажная скользкая поверхность	Icemelt Mix:40	30-40	Обработка ледяных островков. Следите за осадками.
		Icemelt:30	30-40	
от -1°C до 0°C, переменная	Тонкий слой льда	Icemelt Mix:40	30-40	Обработка ледяных островков. Следите за осадками.
		Icemelt:30		
от -7°C до 0°C, переменная	Сухая скользкая поверхность. Лед	Icemelt Mix : 30-100	30-100	Следите за осадками
		Icemelt: 30-100		
от -15°C до -7°C, переменная	Толстый лед, спрессованный снег.	Icemelt Mix : 140	100-140	Применяйте тележку-распределитель. Следите за осадками.
		Icemelt: 100		
		Icemelt Power: 80	80-100	
от -25°C до -15°C, переменная	Толстый лед, спрессованный снег.	Icemelt: 180	150-180	Применяйте снегоочиститель. Следите за осадками.
		Icemelt Power: 150		
от -35°C до -15°C, переменная	Толстый лед, спрессованный снег.	Icemelt Power: 150	150-180	Применяйте снегоочиститель. Следите за осадками.

#### ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:

1. Регулярная обработка предотвращает образование толстого слоя льда и ледяных глыб;
2. Посыпайте материалы перед часами пик;
3. Перед применением, осуществляйте механическую уборку. После обработки, убирайте лед или «спрессованный снег»;
4. При сильных морозах (от -25°C) и интенсивных осадках – применяйте Icemelt Power или Icemelt.
5. Используйте тележку NEXTRA для быстрого и равномерного посыпания большого количества ПГМ.

#### 5. Град, дождь со снегом

<b>t° воздуха, условия</b>	<b>Первая обработка (на 1 мм осадков)</b>	<b>Профилактика (грамм на 1 м²)</b>	<b>Примечания</b>
> 0°C, не меняется	Icemelt Mix: 50	50	Следите за температурой и осадками. Делайте профилактику до начала осадков.
	Icemelt: 50		
от -2°C до 0°C, переменная	Icemelt Mix: 30-150	30-150	Делайте профилактику до начала осадков. Норма изменяется в диапазоне, зависимо от интенсивности осадков.
	Icemelt: 30-150		
от -15°C до -2°C, переменная	Icemelt Mix:	100-160	Делайте профилактику до начала осадков. Норма изменяется в диапазоне, зависимо от интенсивности осадков.
	Icemelt: 100-160		
от -15°C до -7°C, переменная	Icemelt: 100-160	100-160	Нормы меняются зависимо от интенсивности осадков. При первой обработке используйте снегоочиститель. Для посыпания применяйте тележку.
	Icemelt Power: 100-160		
от -25°C до -15°C, переменная	Icemelt: 100-160	100-160	Нормы меняются зависимо от интенсивности осадков. При первой обработке используйте снегоочиститель.
	Icemelt Power: 100-160		
от -31°C до -20°C, переменная	Icemelt Power: 100-160	100-160	Нормы меняются зависимо от интенсивности осадков. При первой обработке используйте снегоочиститель.

**ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:**

1. Регулярная обработка предотвращает образование толстого слоя льда и ледяных глыб;
2. Посыпайте материалы перед часами пик;
3. Перед применением, осуществляйте механическую уборку. После обработки, убирайте лед или «снежную кашу»;
4. При сильных морозах (от -25°C) и интенсивных осадках – применяйте Icemelt Power или Icemelt;
5. Используйте тележку NEXTRA для быстрого и равномерного посыпания большого количества ПГМ.

**6. Черный лед или иней**

<b>t° воздуха, условия</b>	<b>Состояние дорожного полотна</b>	<b>Первая обработка (на 1 мм осадков)</b>	<b>Профилактика (грамм на 1 м²)</b>	<b>Примечания</b>
> 0°C, не меняется	Любой уровень	Icemelt Mix: 30	10-30	Следите за температурой и уровнем влажного конденсата на поверхности.
		Icemelt: 10-30		
от -2°C до 2°C, переменная	интенсивность движения до 100 автомобилей/час	Icemelt Mix: 30	10-30	Следите за температурой, уровнем влажного конденсата на поверхности.
		Icemelt: 10-30		
от -7°C до -2°C, переменная	Любой уровень	Icemelt Mix : 30-50	30-50	Следите за температурой, уровнем влажного конденсата на поверхности.
		Icemelt: 30-50		
от -15°C до -7°C, переменная	Любой уровень	Icemelt Mix : 50-70	50-70	Следите за температурой, уровнем влажного конденсата на поверхности, интенсивность движения.
		Icemelt: 50-70		
		Icemelt Power: 50-70		
от -25°C до -15°C, переменная	Любой уровень	Icemelt: 70-100	70-100	Применяйте снегоочистительную технику.
		Icemelt Power: 70-100		
от -31°C до -0°C, переменная	Любой уровень	Icemelt Power: 70-100	70-100	Применяйте снегоочистительную технику.

**ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:**

1. Следите за прогнозом погоды. Посыпайте материалы за 1-2 часа до обледенения;
2. Для быстрого эффекта, при сильных морозах (от -25°C) – применяйте Icemelt Power или Icemelt;
3. Для обработки большого участка дороги, используйте специальную технику. Для быстрого и равномерного посыпания ПГМ на парковках/скверах/парках – применяйте тележку.