

АНТИГОЛОЛЕДНЫЙ РЕАГЕНТ PROFi

ОПИСАНИЕ

Противогололедный реагент «PROFI», разработан по современным технологиям и рекомендован к применению на всех видах и типах дорог.

Противогололедный реагент «PROFI» представляет собой полностью растворимый многокомпонентный материал, представляющий кристаллы и гранулы неправильной формы с составом компонентов, позволяющим добиться необходимой плавящей способности реагента. Предназначен для быстрого удаления образовавшегося льда и предотвращения его появления. Производится в кристаллах и гранулах специальной неправильной формы, благодаря чему лучше удерживается на обрабатываемых наклонных поверхностях и в ветреную погоду, глубже и быстрее проникает в толщу льда. При контакте со льдом и снегом растворяется с выделением тепла и начинает плавить лед. Раствор немедленно проникает в глубь, разрушая лед и связь льда с поверхностью, что облегчает уборку. Эффект заметен уже в течение 10 минут после применения. Благодаря выделению

большого количества тепла, действует намного эффективнее аналогов. Рабочая температура до -30 °С. Не засаливает почву, безвреден для растений, животных, обуви, резины и напольных покрытий. За счет присутствия в составе магния и калия, в необходимых пропорциях, данные реагенты при попадании в почву удобряют ее, тем самым, улучшают условия минерального питания растительности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Противогололедный реагент «PROFI» предназначен для уборки льда и предотвращения образования гололеда в местах использования:

- дороги с твердым покрытием – асфальт, плитка, бетон, пешеходные переходы, тротуары, пассажирские платформы, автомобильные мосты, привокзальные территории, грузовые площадки, подъездные пути для автотранспорта,
- внутри дворовые территории, лестничные сходы, пандусы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед началом обработки территории, необходимо очистить поверхность от рыхлого снега. Для удаления льда равномерно рассыпать на обрабатываемой поверхности, исходя из следующей нормы (по толщине льда) расхода, грамм на 1 кв.м. Через 15 минут после обработки, поверхность зачистить. При необходимости, для достижения желаемого результата, обработку следует повторить.

Таблица расхода PROFi, г/м² для удаления льда при нижеприведенных температурах, °С

Толщина льда	0 -2	-2 -4	-4 -6	-6 -10	-10-15	-15-20
1-2 мм	10	15	20	25	45	65
3-5 мм	20	30	40	50	90*	130*

*данное количество реагента предусматривает двукратную обработку.



ЭКОЛОГИЧЕН
в использовании
для
домохозяйства



БЕЗОПАСЕН
для твердых
покрытий
(в т.ч. бетон
старше 1 года)



БЕЗОПАСЕН
для домашних
животных,
растений и
людей.



СОХРАНЯЕТ
материалы:
кожу, резину,
металл.

ПРОФИЛАКТИКА ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

В случае прогнозируемых осадков и/или образования гололеда в ночные и утренние часы рекомендуется равномерно рассыпать материал на обрабатываемую поверхность ДО начала осадков.

Расход материала составляет около 20 г/кв. метр при температуре до -10°С.

При более низких температурах расход материала увеличивается.

Для владельцев загородных домов с участками – для регулярного ухода за территорией в зимний сезон.

Для владельцев автомобилей – использование за городом, в местах парковки, у гаража.

Для владельцев загородных домов, кафе и ресторанов – быстрая очистка от тонкого льда крыльца и ступеней, небольшой прилегающей территории.

ВЫПУСКАЮТСЯ:

Антигололедный реагент «PROFI-30», ТУ 2149-004-66244904-2010 (рабочая температура до -30°C).

Антигололедный реагент «PROFI-20», ТУ 2149-004-66244904-2010 (рабочая температура до -20°C).

Антигололедный реагент «Антилед PROFi», ТУ 2149-004-66244904-2010 (рабочая температура до -30°C).

Антигололедный реагент «PROFI-Ж», ТУ 2149-004-66244904-2010 (рабочая температура до -20°C, жидкий).

ПРЕИМУЩЕСТВА АНТИГОЛОЛЕДНОГО РЕАГЕНТА

Реагент имеет самую высокую плавящую способность по сравнению с другими химическими материалами, применяемыми для борьбы с зимней скользкостью.

После уборки растаявшего льда не остается грязи и других следов на асфальте и тротуарной плитке. Отсюда значительная экономия средств на текущих и весенних уборках улиц, очистке дренажных систем от песка.

Высокая технологичность при применении: удобно хранить (оптимальный развес и надежная упаковка в двойных МКР), не слеживается, не пылит при разбрасывании.

Ровный гранулометрический состав позволяет обеспечить точное дозирование.

Не вызывает коррозии металла (автомобили, городской транспорт, инженерные коммуникации).

Обладает сильным обеззараживающим бактерицид-

Применение антигололедного реагента в зимний период обеспечивает сохранение пропускной способности дорог, безопасное и комфортное движение транспортных средств и пешеходов.

Твердый антигололедный реагент «PROFI», успешно вытесняет из практики применения не всегда удовлетворяющую потребностям песко-соляную смесь, наносящую колоссальный ущерб природной среде и коммуникациям городского хозяйства.

ным эффектом (подавляет развитие микроорганизмов в системе ливневой канализации, устраняет неприятные запахи).

Значительно снижает экологическую нагрузку на окружающую среду.

Не разрушает асфальт, бетонные конструкции (бордюры, опоры мосты и т. д.).

Присутствует эффект последействия - физико-химические свойства реагента обеспечивают возможность сохранения защитных свойств в течении 1-2 суток без повторных обработок.

Уменьшает затраты на ежегодное озеленение, а также на различные мероприятия, связанные с поддержанием экологических норм.

Снимает в целом проблему загрязнения города зимой (грязью от песко-соляной смеси). Будете иметь постоянно чистые: городской общественный и частный транспорт; фасады городских зданий и домов вдоль проезжей части улиц, а также тротуары и другие объекты городской инфраструктуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердый антигололедный реагент «PROFI»- представляет собой полностью растворимый многокомпонентный материал, кристаллы и гранулы неправильной формы с составом компонентов, позволяющим добиться необходимой плавящей способности реагента.

Предназначен для быстрого удаления ледяного покрова с поверхности дорог, улиц и тротуаров в диапазоне температур до -30°C. Быстро и глубоко проникает в толщу льда, вплоть до поверхности дороги, препятствует сцеплению льда с дорожным полотном (разрушает связи сцепления).

Ингибитор коррозии добавляется с целью защиты металлических инженерных коммуникаций, городского и личного автотранспорта от коррозии и биокоррозии (продление срока службы).

Гранулометрический состав реагента «PROFI» соответствует требованиям к размерам гранул и кристаллов, регламентируемым отраслевыми дорожными нормами (ОДН 218.2.027 – 2003, Минтранс РФ г. Москва).
Зерновой состав твердых гранул:

- свыше 10 мм – не допускается;
- свыше 5 мм до 10 мм вкл. – не более 10 %;
- свыше 1 мм до 5 мм вкл. – не менее 75 %;

- 1 мм и менее – не более 15 %.

Поскольку гранулы ПГМ достаточно твердые, в первое время (до начала реакции топления) они играют роль фрикционного материала, т.е. обеспечивают снижение зимней скользкости за счет повышения шероховатости снежно-ледяных отложений на дорожных покрытиях.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- открывать непосредственно перед использованием;
- избегать контакта с кожей рук, работать в резиновых перчатках;
- при попадании в глаза – промыть водой;
- рекомендуется использовать рукавицы КР или резиновые перчатки.

ХРАНЕНИЕ

Антилед необходимо хранить в недоступном для детей месте, в герметично закрытой таре, вдали от пищевых продуктов.

Не допускается попадание прямых солнечных лучей.

Срок хранения 24 месяца с момента изготовления при соблюдении условий хранения и сохранения герметичности упаковки.

ФАСОВКА

Двойные мешки весом по 25 кг, 50 кг.