



ECOLOGICAL SOLUTION

THE NEXT GENERATION DE-ICING SOLUTION



Yeni Nesil , Ekolojik

BUZ ÇÖZÜCÜ

“Endüstriyel sahalar için **korozyonsuz, uzun etkili buzla mücadele.**”



IceOFF:
Kış Koşullarında
Ekolojik ve Akıllı Teknoloji

Yol üzerinde buz oluşumunu ve karın yol yüzeyine yapışmasını engelleyen sıvıdır.

Geleneksel yöntemlerin (tuz, kum, üre) yollara ve doğaya verdiği zararı tarihe gömen **IceOFF**, gelişmiş formülüyle kışla mücadelede,
“yeni nesil bir standart sunar.”

IceOFF'un En Güçlü Özellikleri

- **Ekstrem Dayanıklılık:**
-51 dereceye kadar dondurucu soğuklarda bile tam performansla çalışır.
- **Uzun Süreli Koruma:** Tek bir uygulama ile hava koşullarına ve trafik yoğunluğuna bağlı olarak 24 - 48 saat boyunca etkilidir.
- **Tam Koruma (Anti-Korozyon):**
Aşındırıcı değildir; asfalt, beton, köprü ve araçların metal aksamalarına asla zarar vermez.
- **Maksimum Tasarruf:**
Tuz ile kıyaslandığında; kazalarda %85, işçilikte %68 ve malzeme kullanımında %83 oranında azalma sağlar.
- **Ekolojik ve Güvenli:**
Su bazlıdır; bitkilere zarar vermez (gübre etkisi yapar), insan ve hayvan sağlığı için tamamen zararsızdır.

IceOFF sadece buz çözmekle kalmaz, aynı zamanda buz oluşumunu henüz başlamadan engeller.

IceOFF Nasıl Çalışır?

- **Önleyici Etki (Anti-Icing):**
Kar yağışından önce uygulandığında, yüzeyde bir film tabakası oluşturarak karın yola yapışmasını ve donmasını önler.
- **Buz Çözücü Etki (De-Icing):**
Mevcut buz tabakasını hızla eritir ve etkisini uzun süre koruyarak yüzeyde kalır.
- **Uygulama Kolaylığı:**
Spreyleme yöntemiyle hızlı ve üniform bir şekilde serilebilir.

Özellik	IceOFF	Tuz / Tuz Çözeltisi
Donma Noktası	-51°C	-7°C
Etki Süresi	Minimum 48 Saat	Maksimum 6 Saat
Altyapıya Zarar	Yok (Korozif değil)	Var (Betonu sökebilir, paslandırır)
Çevre Etkisi	Ekolojik / Zararsız	Var (Suyu ve toprağı kirletir)
Toplam Maliyet	DÜŞÜK	YÜKSEK

IceOFF her yerde ve her yer güvende.



Endüstriyel Tesisler ve Fabrikalar:
Yükleme rampaları, forklift yolları
ve dış saha operasyon alanları.



Ulařım merkezleri:
Havalanları, Uak yüzeyleri, Karayolları
ve Otoparklar.



Hastaneler ve Kamu Binaları:
Acil servis giriřleri ve yoęun yaya trafięi
olan alanlar.



Ticari Binalar ve AVM'ler:
Müřteri giriřleri, otopark rampaları ve
yaya yürüyüř yolları.

IceOFF ile kış koşulları artık bir risk değil,
güvenle yönetilen bir süreçtir.

IceOFF 70 kg bidon ve 1250 kg IBC tank ambalajlarında sunulur.

Kar yağmadan önce, yağış sırasında veya sonrasında uygulanabilir. Sprey pompası veya IBC tank aparatlarıyla yüzeye homojen şekilde püskürtülür. 100–150 g/m² oranında uygulanır.

- **IceOFF** 70 kg Bidon nasıl kullanılır?
Seyreltmeden doğrudan pompaya konur, yüzeye püskürtülür. En az 100 g/m² uygulanmalıdır.
- **IceOFF** IBC Tank nasıl kullanılır?
Tank araca yerleştirilir, metal boru ve zincirli bağlantı sistemiyle hareket halinde zemine yayılır. Büyük alanlarda ekonomik ve hızlı uygulama sağlar.
- **IceOFF** Etki süresi nedir?
Minimum 24 saat, maksimum 48 saat boyunca aktiftir.
- **IceOFF** Donma noktası nedir?
-51°C'ye kadar dayanıklıdır.
- **IceOFF** Seyreltme oranları nasıldır?
100/0, 75/25, 50/50, 25/75 oranlarında uygulanır.
- **IceOFF** Önerilen dozaj nedir?
0/-5°C: 10–20 g/m², -5/-10°C: 20–30 g/m²,
-10°C altı: 30–40 g/m².
- **IceOFF** Faydaları nelerdir?
Klorid içermez, doğada çözünebilir, hızlı etkili ve çok amaçlıdır.

IceOFF

ECOLOGICAL SOLUTION

Yeni Nesil , Ekolojik
BUZ ÇÖZÜCÜ

 **ADRES:** ADG Yangın Söndürme
Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti. Pendik / İstanbul

 **TEL / WHATSAPP:** +90 553 290 32 85

 **EMAIL:** info@adgyanginsondurme.com

 **www.adgyanginsondurme.com**