KULLANIM TALİMATI

PLAS ICE®

Kar ve Buz Çözücü Solüsyon

PLAS ICE®, magnezyum klorür veya kalsiyum klorür bazlı, kullanıma hazır sıvı bir buz çözücü ve buzlanma önleyici solüsyondur. −40 °C'ye kadar etkilidir. Kar yağışından önce, yağış sırasında ve yağıştan sonra uygulanabilir.

1. Genel Kurallar

- Ürün kullanıma hazırdır; su ile seyreltmeyin, başka bir ürünle karıştırmayın.
- Hava durumunu takip edin. En verimli ve ekonomik sonuç, yağış başlamadan önce yapılan uygulamadan alınır.
- Yoğun kar birikimi varsa önce karı mekanik olarak küreyin, ardından ürünü uygulayın.
- Ürünü noktasal değil, yüzeyi eşit kaplayacak şekilde ince zerrecikler (pulverize) hâlinde püskürtün.
- Etki süresi hava koşullarına ve trafik yoğunluğuna bağlı olarak 24–48 saattir; gerektiğinde uygulamayı tekrarlayın.

2. Uygulama Zamanı ve Miktarı

Uygulama	Ne zaman?	Miktar
Buzlanma önleyici (anti-icing)	Yağış başlamadan 2–6 saat önce	100 – 150 g/m²
Buz çözücü (de-icing)	Kar veya buz yüzeyde oluştuktan sonra	150 – 350 g/m²

Çok düşük sıcaklıklarda ve kalın buz tabakalarında aralığın üst değerini kullanın. Örnek: 35 kg bidon ile yaklaşık 230–350 m², 1.250 kg IBC tank ile yaklaşık 8.300–12.500 m² alanda buzlanma önleyici uygulama yapılabilir.

3. Uygulama Yöntemleri

A) 35 kg bidon – Sırt pompası ile (merdiven, rampa, giriş, kaldırım gibi küçük alanlar)



1. Koruyucu gözlük ve eldiveninizi takın.
2. Ürünü bidondan pompa deposuna seyreltmeden aktarın.
3. Pompayı ince zerrecik (pulverize) püskürtme yapacak şekilde ayarlayın.
4. Yürüyerek, yüzeyi eşit kaplayacak biçimde m² başına en az 100 g gelecek şekilde uygulayın (10 m² için yaklaşık 1–1,5 kg).
5. Uygulama bitince pompayı temiz su ile durulayın.

AKEM KİMYA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. | T: 0212 222 37 52 | E: info@akemkimya.com.tr | www.akemkimya.com.tr
Merkez Ofis: Halil Rıfat Paşa Mah. Perpa Tic. Mrkz. B blok Kat:13 No:2442 Şişli / İstanbul
Depo: İkitelli OSB Atatürk Oto Sanayi Sitesi 5. Sokak No:118 Başakşehir / İstanbul

B) 1.250 kg IBC tank – Araç üstü püskürtme aparatı ile (site yolları, otopark ve fabrika sahaları)



1. IBC tankı kamyonet veya kamyon kasasına, arka kapağa yakın konumda sabitleyin.
2. Püskürtme aparatını (yaklaşık 1,5 m delikli boru) zincirlerle aracın arkasına monte edin ve hortumla IBC tank vanasına bağlayın.
3. Araç hareket ettiğinde vanayı yarım açık konuma getirin; araç sabit ve düşük hızla ilerlerken ürün zemine eşit dağılır.
4. Araç durduğunda vanayı kapatın.

C) Dökme tanker – Araç üstü püskürtme tankı veya sabit sistemler (karayolu, köprü, viyadük, tünel girişi)



1. Ürün, tanker ile depolama tankınıza veya püskürtme aracınızın tankına aktarılır.
2. Araç üstü püskürtme sistemi ile şerit boyunca, tabloda verilen miktarlarda uygulayın.
3. Köprü, viyadük ve tünel girişleri gibi erken buzlanan noktalara öncelik verin.

Ekipman: Ürünle temas eden parçalar klorür çözeltisine dayanıklı malzemeden (paslanmaz çelik, polietilen, polipropilen) olmalıdır. Her kullanımdan sonra ekipmanı temiz su ile yıkayın.

4. Depolama

- Orijinal ve ağzı kapalı ambalajında; güneş ışığından uzak, serin ve kuru bir ortamda saklayın.
- Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır; sezon sonunda kalan ürün bir sonraki sezon kullanılabilir.
- Boş ambalajları ve atıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Teknik destek: 0212 222 37 52 · info@akemkimya.com.tr · www.akemkimya.com.tr