ACITEX MILJÖSKYDD AB

Eco-Melter® S

Faktablad (Ref 10/2022)

Produktbeskrivning

Eco-Melter® S är ett miljövänlig fast halkbekämpnings- och issmältningsmedel. Eco-Melter® S kan användas på bland annat flygfält, vägar, hamnar, fastigheter, parkerings-, industri- och hamnområden. Eco-Melter® S är speciellt ämnad för halkbekämpning, där det krävs låg miljö- och korrosionspåverkan.

I fast form kan Eco-Melter® användas även under krävande väderlek ända ner till -15 °C.
Issmältningseffekten kan därtill förbättras med att väta den fasta produkten med vätskeformig Eco-Melter® L -lösning.

Utseénde	Vitt osymmetriskt korn
Bulkdensitet	800-1000 kg/m^3
Partikelstorlek	2 - 5 mm (> 90%)
pH (10 vikt-% lösning)	7.0 - 10.0

Miljö- och säkerhetsegenskaper

Eco-Melter® S är säker att använda. Lösningen är biologiskt nedbrytbar och dess miljöpåverkan är liten. Allmänt anses Eco-Melter tillhöra de bästa alternativen för issmältning på t.ex känsliga grundvattenområden.

BOD_5	5 g O_2/l
COD	260 mg O_2/g
EC_{50} (Daphnia magna)	> 2000 mg/l
LD_{50} (råtta, oral)	> 2000 mg/kg

Lagring och material

Eco-Melter® S är färdig att användas som sådan. Vid torra förhållanden rekommenderas förvätning med Eco-Melter L lösning innan användning.

Eco-Melter® S fås i storsäckar på 1000 kg eller i småsäckar på 25 kg. Vi rekommenderar lagring i originalförpackning och torrt.

Eco-Melter® S kan användas tillsammans med vanligt förekommande material víd förvaring. De flesta vanliga metaller, plaster och gummin är kompatibla med Eco-Melter® S.

Att observera om materialpåverkan

Det har konstaterats att Eco-Melter® S har en påverkan på zink, galvaniserade material, mjuka lödskarvar och silver. Långvarig direkt kontakt Eco-Melter® S och dessa material bör undvikas.

För porösa material (t.ex. lågkvalitetsbetong) måste den mekaniska påkänningen som orsakas av den allmänna uppfrysningscykeln beaktas.

ACITEX MILJÖSKYDD AB

Eco-Melter® S

Faktablad (Ref 10/2022)

Användning

Eco-Melter® S lämpar sig utmärkt för förebyggande halkbekämpning (anti-icing) och för is- och snösmältning (de-icing).

Som fast ämne och applicerat vid rätt tidpunkt, fungerar Eco-Melter® S utmärkt i förebyggande syfte, exempelvis vid underkylt regn och snöfall. Därtill underlättas mekanisk borttagning av snö och is senare.

Vid is- och snösmältning rekommenderas effektiv mekanisk borttagning av snö och is innan Eco-Melter® S sprids. För att påskynda snösmältning och förbättra effekten kan man förväta produkten med ett vätskeformigt issmältningsmedel, som Eco-Melter® L lösning.

Eco-Melter® S kan användas med all kända spridare för fasta ämnen.

Rekommenderad dosering

Doseringsrekommendationer finns i tabellen nedan. Det är viktigt att beakta olika faktorer, som ytmaterial och –struktur, spridningsmetod och väderförhållande. De givna värdena bygger på erfarenhet och skall ses som riktgivande, inte som absoluta sanningar. .

	Snö eller is avlägsnas inte mekaniskt			**Under eller efter mekanisk avlägsning av snö eller is**	
	Rimfrost/ underkylt regn	Rimfrost/ tunn is	Rimfrost/ snö	Våta förhållanden	Mycket våta förhållanden
Temperatur (°C)	Förebyggande	Smältning	Smältning	Smältning	Smältning
0 - (– 15)	30 g/m^2	30 g/m^2	60 g/m^2	45 g/m^2	60 g/m^2

Notera! Informationen i detta prospekt anses vara korrekt och tillförlitlig vid den tidpunkt då den gjordes. Vi ger dock inga garantier eller tar något ansvar för denna information och dess lämplighet för användningen av produkten. Användaren måste säkerställa att informationen är tillämplig vid användning av produkten. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i dokumentet när som helst utan föregående meddelande. För mer information om produkten och dess användning, kontakta Acitex Miljöskydd AB.