



DUSTEX

EKOLOGINEN VALINTA

Dustex valmistetaan ligniinistä, uusiutuvasta luonnonraaka-aineesta. Ligniini on kaikkien kasvien ja puiden luonnollinen sideaine. Dustex on orgaaninen, biohajoava ja osa luonnon kiertokulkua. Tämä tekee Dustexista ekologisesti varman valinnan pitkällä aikavälillä.

TURVALLINEN VALINTA

Kenttätutkimukset ovat osoittaneet, että sekä höyläyksen että lisäoran tarve kauden aikana on vähentynyt, kun perinteisen suolan (kalsiumkloridi) tilalla on käytetty Dustexia. Kloridisuolat kiihdyttävät autojen ruostumista ja puiden viherkatoa teiden varsilla.

Dustexin hyvän sitomiskyvyn ansiosta virtaus maaperän läpi on hitaampi ja riski pohjavettä läpäisevien kerrosten saastumisesta on pienempi verrattuna kloridisuoloihin. Pelkästään näiden syiden vuoksi Dustex on turvallinen valinta pölynsidonta-aineeksi.

DUSTEX SITOO PÖLYN PARHAITEN

Dustex pölynsidonta-aine liimaa kiviaineksen ja hienoaineksen yhteen, vaikka maa on kuiva. Dustexilla käsitelty pinta on sileä ja kova ja siinä on hyvä kitka. Dustex ei ruostuta ja se on vaaraton kasveille ja eläimille.

Dustex soveltuu pölynsidonta-aineeksi mm. teollisuuteen, sorateille, urheilukentille, liikunta- ja harrastustiloihin sekä maatiloille että kotipihoihin. Tuote soveltuu myös teiden stabilointiin.

DUSTEX ON MYRKYTÖN

Lignosulfonaattituotteita on käytetty mm. eläinrehujen sideaineina jo kymmeniä vuosia ilman, että ne ovat vaikuttaneet haitallisesti ihmisiin, eläimiin tai kasveihin. Hajotessaan Dustex ei muodosta vahingollisia aineita, se ei ärsytä silmiä, ihoa tai aiheuta allergiaa.

 **PINIFER**

Oy Pinifer Ltd • Kuormatie 2 • 91900 Liminka

Puh. 08 564 2700 • Fax 08 564 2710

info@pinifer.com • www.pinifer.com



DUSTEX

DUSTEXIN LEVITYS ON HELPPOA

Dustex on parasta levittää vesiliuksena esim. paineruiskulla. Levitys voidaan tehdä yksinkertaisesti myös painovoiman ja letkun avulla. Isoihin käyttökohteisiin pumpulla ja suutinputkella varustettu säiliölevitin on ihanteellinen ratkaisu. Tavanomainen käyttösuhde käsiteltävälle materiaalille on 1 litra/ neliometri 20 % Dustex-liuosta.

Käsittelyn jälkeen materiaali on tarvittaessa uudelleen työstettävissä. Uudelleen työstäessä Dustexin käyttömäärät ovat vähäisempiä kuin ensimmäisellä käsittelykerralla, sillä tuotteen pölyäsitova vaikutus on hyvin pitkäaikainen.

KÄYTTÖKOhteET

- Teollisuus
- Soratiet ja tienpientareet
- Urheiluradat
- Maapohjaiset hallit
- Sora- ja hiekkakentät
- Kuivat ja pölyiset alueet
- Tallialueet
- Maatilat ja pihat jne.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET						
AINE		KASVILLISUUS	VESISTÖT	KORROOSIO		TERVEYSRISKIT
				Metalli	Betoni	
Orgaaniset suolat	CaCl ₂	⊙	○	⊙	⊙	○
	MgCl ₂	⊙	○	⊙	⊙	○
Ei- bitumiset orgaaniset materiaalit	Dustex	●	○	●	●	●
Bitumi- materiaalit	BE	○	○	●	●	○

● = ei haittavaikutuksia ○ = vähän haittavaikutuksia ⊙ = paljon haittavaikutuksia



Oy Pinifer Ltd • Kuormatie 2 • 91900 Liminka
Puh. 08 564 2700 • Fax 08 564 2710
info@pinifer.com • www.pinifer.com