



## Manual til DUST-AWAY Støvdæmpning

DUST-AWAY er en effektiv og pålidelig og miljøvenlig støvdæmpningsløsning til forebyggende kontrol af flygtigt støv på byggepladser, grusveje og industri.

### Hvordan virker det

DUST-AWAY er et flydende støvbindemiddel, der er baseret på calciummagnesiumacetat (CMA). DUST-AWAY omslutter hver enkelt støvpartikel. Calcium og magnesium er hygroskopisk, hvilket betyder at det tilbageholder vand fra luften. og på denne måde holdes overfladen kontinuerligt fugtig og fungerer som en flydende lim til støvet.

Selvom overfladen bliver tør i løbet af dagen, vil DUST-AWAY opsuge ny fugt om natten og holde støvet undertrykt. DUST-AWAY er opløseligt i vand og skal påføres igen efter kraftig regn.

### Doseringsinstruktioner

Doseringen af DUST-AWAY afhænger meget af overfladetyper.

Overflade	Dosering
Hård overflade	10 gram/m <sup>2</sup>
Løs overflade	100-400 gram/m <sup>2</sup>



IBC sprøjtesystem kan købes eller lejes hos Amiteck.

### Hård overflade

På hårde overflader (f.eks. asfalt) skal hele overfladen være tildækket. På hårde overflader er der normalt et behov for en mindre mængde DUST-AWAY, da den anvendte mængde ikke drænes væk.

### Løs overflade

På porøse overflader (f.eks. løs grus) skal hele det løse lag fugtes, så tørt materiale ikke vises, når du går eller kører på det.

Alle løse overflader skal fugtes. Normalt kræves det 100-400 gram / m<sup>2</sup> DUST-AWAY. Spred 100 gram / m<sup>2</sup> ad gangen. Hvis der stadig er tørt materiale, skal du sprede 100 gram / m<sup>2</sup> igen. Så reelt skal du måske køre 3-4 gange før du opnår en effektiv støvdæmpning.

Hvis materialet f.eks. grus er blevet komprimeret så det er et hårdt underlag, har midlet svært ved at sive ned i underlaget. Her kan det anbefales at køre flere gange med 100 gram / m<sup>2</sup> med 10 minutters mellemrum, så det kan nå at sive ned i underlaget. Er komprimeringen af underlaget meget hård kan produktet fortyndes 1:1 med vand for at gøre det lettere at sprede og sive ned i underlaget, men så har du brug for dobbelt så meget.

Er DUST-AWAY ikke kommet langt nok ned i underlaget, nedsættes de ønskede resultater af støvbindingseffektiviteten.

Bemærk at effekten af støvdæmpningen reduceres efter kraftig regn.

## Faktorer, der påvirker den nødvendige dosering

### Overfladen

Det betyder noget, om belægningen er sten, grus, asfalt, beton eller andet. På hårde overflader kræves normalt en mindre dosis.

### Trafik

Trafikken i området fjerner / flytter en del af støvdæmningsmidlet. Jo mere og jo hurtigere trafikken er, jo større skal den valgte dosis være.

### Vejrforhold

Mængden af regn, vind, luftfugtighed samt temperaturer efter påføring har også indflydelse på de ønskede resultater.

### UDSTYR

DUST-AWAY kan påføres ved hjælp af vores særligt udviklede IBC sprøjtesystem der kan kobles direkte på en IBC palletank. Et IBC sprøjtesystem kræver transportudstyr f.eks. en minilæsser, der kan transportere en palle på min 1200 kg. Det er muligt at købe eller leje et IBC sprøjtesystem hos Amiteck.

Det er ligeledes muligt at bruge ethvert vandingsudstyr med sprøjtemuligheder.

Vi anbefaler at rengøre sprøjteudstyret med vand efter brug.

## De mange fordele ved DUST-AWAY

- Kommer i en "klar til brug" flydende form, klæber fast på veje og blæser ikke væk
- Kan doseres direkte fra IBC palletank, fra frontlæsser, ATV eller trailer
- Spare tid og mandskabskraft, da man undgår at sprede vand på byggepladsen
- Miljøvenlig, let bionedbrydelig og ikke giftig for mennesker og naturen
- Ikke korrosivt over for overflader eller metaller
- Klæber til veje og overflader med virkning op til tre måneder
- Kan leveres med IBC sprøjtesystem
- Har været i brug siden 1996

Kontakt support



# ALUMICHEM

Tlf. +45 4018 3545 | Email: [lp@alumichem.com](mailto:lp@alumichem.com) | [www.alumichem.com](http://www.alumichem.com)