

DESCRIZIONE

È un polimero naturale a base di ligninsolfonato di calcio a bassa viscosità proveniente dalla resina di un albero. La sua applicazione principale è come abbattente generale di polveri: stabilizzatore per strade, depositi di carbone, scorte di materiali, ecc.

Caratterizzato dall'essere un prodotto ecologico al 100%.

EFFETTO LEGANTE

Una delle principali proprietà dei ligninsolfati è il loro effetto legante. L'azione legante è sia fisica che chimica, risultato delle forze intermolecolari tra le molecole. La dimensione delle molecole leganti è importante per la formazione del legame coesivo ed è in parte responsabile della forza di coesione. I lignosolfati sono leganti efficaci per diversi tipi di terreno e aggregati stradali. In questo modo la superficie trattata impedisce il movimento delle singole particelle e di conseguenza la generazione di polvere.

DURATA E CONSERVAZIONE

In condizioni normali il prodotto è stabile per diversi mesi.

Non sono stati aggiunti biocidi per la conservazione.

PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

- **Colore:** Marrone.
- **Materiale secco:** $55,0 \pm 2,0$.
- **Insolubile (%):** Massimo 2,0.
- **Densità (25°):** $1,285 \text{ ton/m}^3$.
- **Zolfo totale:** 6%.
- **PH (Soluzione al 10%):** 2.0 – 7.0.
- **Viscosità:** 250 mPa.

COMPATIBILITÀ

I ligninsolfonati sono compatibili con materiali anionici e non ionici, disperdenti, agenti bagnanti e con la maggior parte dei materiali organici e inorganici.



ISTRUZIONI PER L'USO

Il metodo di utilizzo di Corpi Dust® è molto semplice, poiché consiste nell'annaffiarlo con 4-10 parti di acqua, a seconda della zona da trattare.

Ci sono due modalità di applicazione.

- **Zone senza traffico:**

si effettua un'applicazione compresa tra 0,200-0,250 litri/m² (4 parti d'acqua). Sarà necessaria una manutenzione periodica, ma si possono garantire 6 mesi senza polvere. In caso di piogge torrenziali sarà necessaria un'applicazione compresa tra 0,050-0,075 litri/m² per coprire l'eventuale dilavamento della pioggia.

- **Zone soggette a traffico:**

si effettua un'applicazione compresa tra 0,100-0,150 litri/m². Le prime 2 settimane bisogna fare un totale di 5 applicazioni in modo che si crei una pellicola protettiva che mantenga la superficie priva di polvere. Le successive applicazioni vanno effettuate quando si nota che comincia ad apparire la polvere, questa periodicità dipende da una moltitudine di fattori come vento, pioggia, temperatura, intensità del traffico, tipologia di traffico, ecc. Se si vuole ridurre il numero di applicazioni si dovrà aumentare il dosaggio fino a trovare la periodicità richiesta.

VANTAGGI

Corpi Dust® **non ha effetti dannosi sulla fauna e sulla flora** se applicato su strade e altre superfici polverose.

Inoltre Corpi Dust® fornisce un plus dal punto di vista ambientale, poiché elimina l'esposizione alla polvere per uomini e animali, oltre ad eliminare la polvere che ricopre la vegetazione adiacente alla strada.

AVVERTENZE GENERALI

Responsabilità: le informazioni riportate in questo documento corrispondono al meglio della nostra conoscenza e comprensione del prodotto sulla base del nostro attuale stato di conoscenza. A causa della grande diversità dei materiali esistenti sul mercato e delle diverse forme di applicazione che sfuggono al nostro controllo, consigliamo in ogni caso di effettuare prove pratiche e sufficienti controlli per garantire l'idoneità del prodotto in ogni specifica applicazione. La nostra garanzia si estende solo alla qualità dei lotti forniti che sono soggetti a severi controlli analitici e non possono essere responsabilità di altro tipo. Bisogna in ogni caso e per tutti gli aspetti considerare la legislazione locale che può variare a seconda della zona geografica.

Prodotto non adatto per uso medico o farmaceutico