



VOCE CAPITOLATO ABBATTIMENTO E CONTROLLO POLVERI

su piste di cantiere/strade/piazzali e/o aree carrabili costituite da terreno naturale e/o inerti.

Fornitura e posa di agente eco compatibile polimerico viscoso, trasparente, tipo Envirokleen o equivalente, a norma E.P.A. (Environmental Protection Agency) che elimini l'uso di acqua, costituito da un fluido sintetico viscoso di origine organica non infiammabile con densità 0,83 kg/l a 15°C (ASTM D1298) di colore cristallino, biodegradabile e certificato non tossico per le persone, gli animali e la flora.

Il prodotto deve essere caratterizzato da un effetto "cumulativo" con le successive applicazioni di mantenimento.

Il prodotto **da utilizzarsi puro non diluito**, dovrà essere impiegato per l'omogenea irrorazione della superficie in quantità comprese tra 0,25 e 1 lt per mq, per un controllo efficace della polvere nel tempo.

La posa verrà eseguita in almeno due passaggi tramite aspersione, non nebulizzata, del prodotto utilizzato puro, mediante autobotte e/o pompe a bassa pressione, dotata di barra irroratrice e ugelli di forma ovoidale avendo cura di non formare getti concentrati innescando fenomeni di ruscellamento e/o dilavamento.

Il fluido verrà applicato puro, avendo cura prima di eseguire il trattamento, di asportare tutto lo strato di polvere presente in superficie, con utilizzo di pala gommata, lama, spazzatrice, ecc. delimitare la zona in funzione della quantità di prodotto a disposizione e secondo il *piano di utilizzo controllo polveri* concordato con la D.L. che fissa la quantità di prodotto x mq di superficie ed il n° minimo di interventi/anno. Prima dell'applicazione, si consiglia inoltre di livellare eventuali asperità della superficie e garantire una corretta regimazione delle acque superficiali.

Per la movimentazione, lo stoccaggio e lo smaltimento delle confezioni (fusti e/o taniche) si prega di consultare la relativa scheda di sicurezza

La D.LL. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre acquisire, dalla Società Fornitrice del prodotto, sia la certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000, sia la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.

*La diluizione del prodotto, in acqua, dipende dalle condizioni meteo e di umidità presenti quando viene eseguita l'applicazione.

| DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO |
|---|----------------|--------|
| Fornitura e posa in opera agente eco compatibile polimerico viscoso, trasparente, tipo Envirokleen o equivalente, a norma E.P.A. (Environmental Protection Agency) che elimini l'uso di acqua, costituito da un fluido sintetico viscoso di origine organica non infiammabile con densità 0,83 kg/l a 15°C (ASTM D1298) di colore cristallino, biodegradabile e certificato non tossico per le persone, gli animali e la flora. | m ² | |

La tipologia di traffico e la durata richiesta di abbattimento polvere determineranno le quantità di prodotto da applicare a mq.