



e-35c

Abat-poussière

POURQUOI UTILISER UN ABAT POUSSIÈRE ?

Une surface non pavée émet de la poussière, se dégrade et forme des nids-de-poule, des planches à laver et des ornières. La poussière est nocive pour la santé, réduit la visibilité, amène de la saleté, cause des dommages à l'équipement et entraîne des plaintes du voisinage. Notre abat poussière e-35c est idéal pour le contrôle de la poussière des routes, stationnements et sentiers non pavés.

Les inconvénients causés par la poussière

- Requiert un entretien régulier, de l'équipement et du temps homme (*nivelage, arrosage*) \$\$\$
- Réduit la visibilité (*sécurité*)
- Entraîne des pertes de gravier \$\$
- Amène de la saleté sur les bâtiments et les maisons avoisinantes \$
- Les véhicules et les équipements transportent la poussière et la boue sur les routes
- Crée des problèmes respiratoires
- Endommage les équipements (*engrenages, roulements à billes et les systèmes de ventilation*) \$\$\$



Les bénéfices d'appliquer un abat poussière

- Réalisez des économies en diminuant les besoins d'entretien (*nivelage et arrosage*)
- Permet d'éliminer la poussière ce qui contribue à un meilleur environnement de travail pour vos employés (*système respiratoire*)
- Augmente la sécurité (*visibilité*)
- Diminue grandement les plaintes du voisinage en lien avec la poussière
- Stabilise vos surfaces diminuant ainsi les nids-de-poule, les planches à laver et l'orniérage
- Améliore la qualité des surfaces prolongeant ainsi leur durée de vie
- Réduit la dégradation et la perte de gravier
- Garde votre environnement propre et sécuritaire

LE PRODUIT

Le chlorure de calcium 35 % – **e-35c** – est un sel naturel ayant une propriété hygroscopique phénoménale. Cette propriété lui permet d'attirer l'humidité contenue dans l'air et de la conserver au sol durant des périodes prolongées. Cet attrait garde votre gravier humide et prévient le soulèvement des particules fines.

Le chlorure de calcium est reconnu depuis toujours comme étant le produit le plus performant sur le marché pour le contrôle de la poussière. Son utilisation contribue à éliminer la poussière, augmenter la sécurité et préserver les caractéristiques ou propriétés du gravier. De plus, les surfaces demeurent stables et uniformes permettant une réduction des coûts d'entretien (surfaces, machineries, bâtiments). Le chlorure de calcium est un choix rentable car il offre des performances exceptionnelles et des effets stabilisateurs résiduels.

Notre chlorure de calcium 35 % **entièrement fabriqué au Québec** est présentement en processus de certification pour la norme BNQ 2410-300.

LA PRÉPARATION

ÉTAPES POUR UN RENDEMENT OPTIMAL

1. Nivelier la surface pour éliminer les ornières, nids-de-poule, ondulations et rigoles d'érosion
2. Il est important d'avoir une surface « meuble » pour assurer une bonne pénétration du produit. Si requis, recharger en gravier aux caractéristiques appropriées (0-5/8" ou 0-3/4")
3. Établir un écoulement adéquat en produisant un bombement de 4 cm par mètre (1/2" par pied). À partir du sommet, la pente transversale doit être au minimum de 3 à 4 % et au maximum de 5 %*
4. Humecter la surface avec de l'eau pour permettre au chlorure de calcium de pénétrer le sol en profondeur
5. Épandre le chlorure de calcium 35 % en utilisant un camion muni d'un contrôleur électronique d'épandage ainsi que d'une rampe de pulvérisation produisant des jets uniformes
6. Idéalement, après l'application, compacter la surface pour assurer la pénétration du produit et ainsi que l'adhérence des particules entre elles

* Recommandé pour application routière

TAUX D'APPLICATION

Comme abat-poussière : 0,8 à 1,25 litre/m²

Pour stabilisation : 1,8 à 3 litres/m²

Chlorure de calcium avec une concentration de 35 %

Les taux d'applications peuvent être recommandés sur les surfaces ayant une plus grande circulation

Toutes nos citernes et tous nos camions sont munis d'un contrôleur électronique assurant un dosage variable et mesurable.



Contactez nous pour plus d'informations

Pour toute demande d'information ou pour une soumission sans frais, il nous fera plaisir de vous aider.

21, rue Montpas, Québec (Québec) G2M 0H5

418 **316-2063**

info@envirosoci.ca

www.envirosoci.ca