ABSORBANT EN SCIURE DE BOIS IGNIFUGÉE
Référence : 01273



RESUME

Les granulés de bois ignifugés sont très absorbants pour les hydrocarbures et l'eau. Les pellets de bois préviennent tout glissement sur la chaussée et ne forment pas de boue, ce qui permet de les récupérer facilement. Sa composition 100% végétale et biodégradable fait qu'il est inoffensif pour l'Homme, les animaux et les végétaux.

Cet absorbant est conforme à la norme NFP 98-190, ce qui veut dire qu'il est fait pour un usage routier. Il est tout de même possible de l'utiliser en intérieur comme en extérieur.

Vous pouvez choisir entre un conditionnement à l'unité par sac de 45 L ou par palette de 70 sacs de 45 L. La livraison est offerte avec la palette de 70 sacs.

Les points forts :

- Conforme à la norme AFNOR NFP 98-190
- Produit très absorbant
- Traitement anti-feu des granulés





DECLINAISONS

Conditionnement
Par sac de 45 L
Par palette de 70 sacs

DESCRIPTION

Description de l'absorbant végétal ignifugé

Cet absorbant industriel se présente sous forme de granulés de bois ignifugé. Ces granulés sont formés à partir de sciure de bois traitée pour l'ignifugation par voie aqueuse à cœur, ce qui fait qu'ils sont classés M1 selon les normes de résistance au feu. Elle est ensuite finement hachée, déshydratée à 550°C, puis compactée sous forme de pellets. On choisit généralement des conifères riches en lignines et cellulose.

Ce traitement particulier, notamment la déshydratation à 550°C, confère aux granulés formés leur fort pouvoir absorbant. 100% végétal, cet absorbant pour garage ne représente aucun danger pour la vie humaine, animale ou végétale sans pour autant réduire son efficacité. La physionomie de granulés concentre la présence de millions de pores invisibles, idéaux pour l'absorption de toute sorte de liquide tels que l'eau, l'huile, les hydrocarbures etc. Les pellets de bois permettent également une grande adhérence au revêtement de la chaussée et réduisent ainsi les risques de dérapages en augmentant le taux de friction de la route. Ils ne se désagrègent pas après absorption de liquide et ne régurgitent pas les liquides absorbés même s'ils sont écrasés.

Sa forte absorption de liquide assure la restitution d'une route sèche et non glissante après application. Conforme à la norme AFNOR NFP 98-190 (ou NF 336), il peut être appliqué sur tout type de chaussée et enrobés, et permet d'absorber tout déversement accidentel. Suite à l'utilisation de l'absorbant, il faut le ramasser et le détruire suivant les réquisitions du CNESST ou de l'INRS, prévues en fonction des produits absorbés.

Comment utiliser ces granulés absorbants ?

Notre sciure de bois absorbante s'utilise aussi facilement que les autres types d'absorbants en granulés. Vous n'avez qu'à

suivre les étapes écrites ci-dessous :

- Commencez par baliser la zone dangereuse à l'aide de plots de signalisation puis déposez des granulés autour de la flaque à absorber pour bloquer l'expansion du liquide sur le sol.

- Saupoudrez dans la zone désormais délimitée jusqu'à absorption totale du liquide parasite (déversement accidentel, verglas, neige...). Si le liquide est très visqueux et que les granulés ont du mal à l'absorber, remuez l'ensemble pour former une masse homogène à l'aide d'une pelle. L'absorption de liquide est signalée par une variation de couleur chez les granulés.

- Une fois la totalité du liquide absorbée, ramassez les granulés avec une pelle ou par aspiration (nous vous déconseillons d'utiliser un balai qui pourrait remuer la poussière dans l'air) et éliminez-les suivant les réquisitions de la CNESST et de l'INRS suivant le type de liquide absorbé.

Vous pouvez retrouver d'autres types d'absorbants dans notre gamme d'absorbants industriels.

Caractéristiques de la sciure absorbante huile

Conditionnement : sac de 45 L

Couleur : orangé/rose

Composition chimique : sciure de bois ligno-cellulosique (extraite de conifères)

Granulométrie (normes ASTM) : 0.25 - 2.00 mm

Taux d'absorption (%) : hydrocarbures : 300 % - eau : 450 %

Taux d'émission de poussières : négligeable

Taux d'humidité (%) : entre 8 et 15 %

Masse volumique (g/cm^3) : entre 0,135 et 0,170

pH : entre 4,5 et 6,1