



TERRE DE DIATOMÉE

Rouge calcinée



LIEUX PUBLICS

Caractéristiques

- Couleur : rouge / brun
- Absorption eau : 137 %
- Taux d'émission de poussière < à 0,5 %
- pH (solution aqueuse 10 %) : 5,5
- Humidité : 4 %
- Température de calcination : supérieure à 800°C
- Densité : 505 kg/m³ -0.5
- Absorption hydrocarbure : 154 %
- Taux d'adhérence résiduelle : 89 %
- Poids spécifique (g/cm³) : 2,3
- Perte au feu à 1025°C : 1 %

Efficacité garantie contre la pollution par les liquides

CONFORME A LA NORME AFNOR NF P 98-190 : « produits absorbants destinés à un usage routier ». Numéro d'agrément délivré par le SETRA : ABS.2002.14

Granulométrie			
ABSORBANT 05/10			
REPARTITION	MINI	MAXI	MOYENNE
>1.4 mm		3.0 %	0.1 %
1.0 à 1.4 mm	80.0 %		38.4 %
0.5 à 1.0 mm	80.0 %		50.4 %
< à 0.5 mm			10.0 %
< à 0.09 mm		1.0%	0.2 %

Analyse chimique moyenne

- Si O² : 75 %
- Fe² O³ : 7 %
- MgO : 2 %
- Al²O³ : 10 %
- K²O + Na²O : 2 %
- CaO : 1 %
- Ti O² : 1 %

Stabilité et réactivité

Produit chimiquement neutre vis-à-vis de tous les liquides, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

Utilisation

L'absorbant 40L.MD.05X10 est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de 40L.MD.05X10 grâce à sa surface spécifique supérieur à la moyenne est composé d'un nombre très important de pores invisibles qui lui confère son haut pouvoir d'absorption, il ne forme pas de boue après absorption. Comme tout produit absorbant, il doit être ramassé ou balayé après usage. Sert à l'absorption de liquide (huiles, combustibles, produits chimiques, eau, etc) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux, etc. Les risques d'incendie et d'explosion que représentent les liquides combustibles s'en trouvent réduits ainsi que les risques de chute et de glissance dus à la présence de liquides gras sur les sols. De par ces caractéristiques, il restitue un revêtement sec et non glissant après usage.

Selon la législation en vigueur à la date d'actualisation de cette fiche en France nos produits sont conformes à la Norme AFNOR P 98-190 permettant ainsi une utilisation sur le réseau routier afin d'absorber les liquides lors de déversement accidentel.

Grâce à la forme anguleuse de ses grains l'absorbant 40L.MD.05X10 permet de maîtriser le glissement sur les sols (éventuellement verglacés et / ou enneigés). Chaque grain fournit une friction élevée et réduit ainsi les risques de dérapage.

Autres utilisations possibles : désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes, support pour parfum.

Réf. 29050 – UV : sac de 40 L

Distribué par
les Entreprises du groupe
A2V
CONSEIL
44470 MAUVES SUR LOIRE
Tél : 02.40.68.07.08