

GRANULI ASSORBENTI

PRODOTTO MINERALE NATURALE ASSORBENTE

Codice GA Articolo 2146



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Materiale argilloso caratterizzato dalle elevate proprietà di assorbimento.

Il prodotto è idoneo ad assorbire elevate quantità di liquidi (in particolare acqua, olio ed idrocarburi), e può essere impiegato efficacemente in vari campi.

CAMPI DI UTILIZZO:

- Nelle officine meccaniche, nei reparti di infustaggio oli ed in tutti quei luoghi dove vengono manipolati materiali oleosi, dove ci possono essere degli spanti.
- In caso di fuoriuscite accidentali di materiale oleoso sulle strade, cosparso sul terreno, permette l'immediato ripristino della viabilità perchè il terreno stesso è reso antisdrucciolevole.
- Per la bonifica dei serbatoi, fosse di raccolta di materiali oleosi etc.
- Per il recupero di solventi clorurati adoperati quali sgrassanti.
- Nelle discariche pubbliche di rifiuti urbani, assorbe il percolato e gli odori, è come terra di copertura delle discariche stesse impedisce lo slittamento delle ruote degli automezzi.
- Per il condizionamento dei terreni agricoli permeabili: permette la ritenzione dell'acqua.

CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE:

- Elevata superficie specifica che permette l'assorbimento di alte quantità di liquidi polari e non polari.
- Reticolo cristallino che permette di assorbire acqua per interposizione lamellare.
- Struttura molecolare lamellare così da poter essere esclusi eventuali danni alle vie respiratorie, causati da materiali fibrosi.

PROPRIETA'		
Granulometria	0 - 2,5 mm	0,5 - 5,0 mm
Colore	Bianco / Grigio	Bianco / Grigio
Umidità (ANB 01)	Max 13%	Max 13%
Densità apparente	0.60 - 0.80 g/ml	0.60 - 0.80 g/ml
pH	8,5	8,5
Assorbimento* Acqua	90%	85%
Assorbimento* Olio	60%	55%
Assorbimento* Gasolio	50%	45%
* Metodo Westinghouse		