

ADSORB

Prodotto Minerale Naturale per Assorbimento

Il prodotto

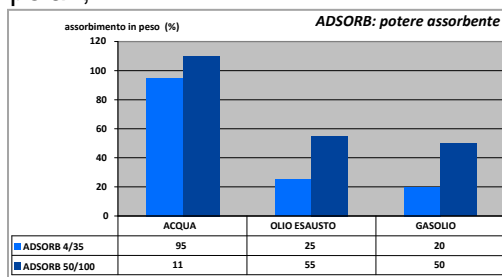
ADSORB è un prodotto minerale naturale caratterizzato da elevate proprietà di assorbimento di liquidi ed odori.

Il prodotto, grazie all'elevata superficie specifica ed alla notevole porosità, è idoneo ad assorbire liquidi di diversa natura (in particolare acqua, olio e idrocarburi), e trova applicazione in molteplici settori dell'industria. ADSORB può essere fornito in due differenti granulometrie. Una granulometria "grossa" (Adsorb 4/35) particolarmente indicata per l'impiego esterno, ed una granulometria "fine" (Adsorb 6/100) per l'applicazione in ambienti interni.

Proprietà chimico/fisiche

Principali caratteristiche dell'ADSORB sono:

- elevata superficie specifica che permette l'assorbimento di alte quantità di liquidi sia polari sia non polari;



- reticolo cristallino che consente l'assorbimento di acqua per interposizione lamellare;
- ottimo potere di scambio cationico con possibilità di scambiare e quindi legare chimicamente ioni come lo ione ammonio NH_4^{4+} ;

- ecologico: minimo impatto ambientale quando viene disperso nell'ambiente;
- elevata sicurezza: il materiale è inerte, assolutamente non tossico e completamente ignifugo;
- bassa scivolosità: grazie alla sua struttura il prodotto a granulometria grossa limita la possibilità di incidenti dovuti a scivolamento;
- stabilità nel tempo.

Campi d'impiego

ADSORB può essere impiegato efficacemente nei seguenti campi:

- in caso di fuoruscite accidentali di materiali oleosi e/o idrocarburi sulle strade, cosparso sul terreno, permette l'immediato ripristino della viabilità;
- nelle officine meccaniche e nei reparti industriali dove vengono manipolati materiali oleosi, cosparso sui pavimenti, oltre ad assorbire l'olio, li rende antisdruciolevoli;
- in impianti industriali nel caso di perdite localizzate di materiali oleosi;
- per la bonifica dei serbatoi e fosse di raccolta di materiali oleosi;
- per il recupero di solventi clorurati adoperati quali sgrassanti;

Confezionamento

Il prodotto può essere confezionato in sacchi da (20 kg), in big-bags (1000 kg), oppure sfuso in cisterna.

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.