

## Specjalistyczne materiały przemysłowe

**CERSORB ZM** jest to sypek sorbent oparty na naturalnych glinokrzemianach ziem alkalicznych i pierwiastków alkalicznych, pochodzenia wulkanicznego. Produkt przeznaczony jest do neutralizacji skażeń ciekłych powstałych na stałym podłożu.

### CERSORB ZM

Naturalne glinokrzemiany ziem alkalicznych to są zeolity, w których głównym składnikiem aktywnym jest klinoptylolit. Powstałe one z osadzenia się warstwy popiołu wulkanicznego i jego przemiany fizycznej i chemicznej pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia. Produkt przeznaczony jest do neutralizacji skażeń ciekłych powstałych na stałym podłożu. Szczególnie przydatny w przypadku wycieków olejów, smarów, emulsji i innych szkodliwych substancji. Sorbent użyty bezpośrednio na zanieczyszczenie efektywnie absorbuje szkodliwe płyny.

### Zastosowanie

- jako sorbent pochłaniający substancje aktywne stosowane w rolnictwie
- filtracja wód pitnych,
- pochłanianie szkodliwych gazów substancji promieniotwórczych
- likwidacja zanieczyszczeń ropopochodnych

- likwidacja zanieczyszczeń wodnych
- neutralizacja kwaśnych i leśnych gleb

#### Parametry fizykochemiczne CERSORB ZM:

| Parametry fizykochemiczne CERSORB ZM |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Barwa                                | szarozielona                          |
| Wilgotność                           | Max. 8 %                              |
| Materiał podstawowy                  | Klinoptylolit > 80%                   |
| Postać                               | Granulat 0,5-1,0 mm                   |
| Zdolność wymiany kationowej          | 1,35 -1,50 mol/l                      |
| Ciężar nasypowy                      | 800-900 kg/m <sup>3</sup>             |
| Sorpcja oleju                        | Min.50 – 55 %<br>(metoda Westinhouse) |

#### Pakowanie i składowanie:

Produkt dostępny w:

- worek papierowy – 25 kg
- Big bag – 1000 kg.