

1. ZASTOSOWANIE

Sorbent sypki Damsorb służy do usuwania skutków wycieków wszelkiego rodzaju substancji płynnych pochodzenia organicznego i nieorganicznego (ropopochodne, kwasy - z wyjątkiem kwasu fluorowodorowego, zasady) na drogach, stacjach paliw, warsztatach, lotniskach itp.

2. SKŁAD CHEMICZNY I WŁAŚCIWOŚCI

Sorbent sypki Damsorb jest produktem pochodzenia mineralnego. Proces produkcji granulek sorbentu polega na poddawaniu skał zawierających duże ilości zmineralizowanych okrzemek, skomplikowanym procesom technologicznym. Otrzymywany produkt końcowy posiada wyjątkowo wysoką jakość. W wyniku procesu kalcynowania tj. działania roztworami soli oraz procesom wyprażania zwiększa się znacznie wydajność sorpcyjna granulatu, co ma dominujący wpływ na ilość pochłanianej cieczy. Struktura granulek jest porowata, przestrzenie wewnątrz są puste, proces wchłaniania następuje początkowo do wewnątrz, a w etapie końcowym zostają wypełnione także wolne przestrzenie zewnętrzne molaru (absorpcja cieczy wewnątrz i zewnątrz granulatu).



Sorbent sypki Damsorb

Podstawowe dane fizykochemiczne granulatu

ciało stałe	
Parametr	Wynik
zawartość SiO ₂	ok. 75 %
zawartość wody	ok. 2,5 %
pH	5,5

gęstość nasypowa	495 kg/m ³
granulacja	0,5-1,0 mm

Zdolności sorpcyjne (METODA WESTINGHOUSE)

	Minimum	Maksimum	Średnio
Woda	115%	151%	133%
Olej	80%	118%	99%

3.SPOSÓB UŻYCIA

Na rozlaną ciecz należy posypać cienką warstwę sorbentu DAMSORB. Zmiana natężenia barwy świadczy o zachodzących procesach wchłaniania, natomiast brak zmiany barwy sorbentu, mówi o zakończonym procesie sorpcji.

4.POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SORBENTEM

Przekazać uprawnionym podmiotom do utylizacji

5. ZALETY PRODUKTU DAMSORB:

- absorbent uniwersalny pochodzenia mineralnego
- pochłania ciecz natychmiast
- likwiduje i przeciwdziała poślizgom
- gotowy do użycia w każdych warunkach
- wyjątkowo wysokie właściwości sorpcyjne
- przyjazny dla środowiska naturalnego
- bezpieczny i łatwy w użyciu
- niepalny, nie wybuchowy
- przeciwdziała przedostaniu się szkodliwych substancji w głąb profilu glebowego
- nieograniczony termin przydatności do użytku.

ABSORBENT DAMSORB posiada:

- ✓ Świadectwo Dopuszczenia Centrum Naukowo - Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie Nr 1643/2013
- ✓ pozytywną opinię Rzeczoznawcy Ministerstwa Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa

Opakowanie handlowe to **worki 10 i 20 kg** - (ok. 50 litrów objętości/20 kg).