

Sorbent SORBI worek 25 l



SORBI

Sorbent SORBI – niezwykle lekki sorbent wykonany z wermikulitu – 100% naturalnego materiału obojętnego chemicznie i sterylnego biologicznie. Dzięki jego niskiej wadze idealnie sprawdza się w akcjach gaśniczych i ratownictwa technicznego.

Opis produktu:

Sorbent SORBI to **wermikulit eksfoliowany**, który jest naturalnym materiałem wytwarzanym w procesie wypalania w wysokiej temperaturze (400°C-1000°C) wermikulitu surowego, minerału ilastego z grupy glinokrzemianów. Wermikulit ma luźną, sypką i porowatą strukturę. Charakteryzuje się stabilną budową warstwową (**nie ulega starzeniu i degradacji**). Jest materiałem w 100 procentach **naturalnym** i **nietoksycznym**, obojętnym chemicznie i sterylnym biologicznie. Jest produkowany w różnych frakcjach (wielkość granulatu), przy czym wielkość frakcji ma wpływ na cechy użytkowe materiału. Dzięki swoim unikalnym właściwościom znajduje szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, a także w budownictwie, rolnictwie i ogrodnictwie oraz w zastosowaniach związanych z ochroną środowiska.

Sorbent SORBI posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP i Atest NIZP PZH - PIB.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- **Bardzo niska waga;**
- Ogniotrwałość / odporność na bardzo wysokie temperatury;
- Wysoka izolacyjność temperaturowa;
- Zabezpieczenie przed samozapłonem;
- Właściwości sorpcyjne;
- Nietoksyczność / neutralność chemiczna;
- Stabilność (niezmiennność właściwości użytkowych w czasie);
- Gwarancja nieograniczonego okresu przydatności do użycia;
- Całkowita, naturalna odporność na rozwój grzybów i pleśni;
- Nerozpuszczalność w wodzie.

ZASTOSOWANIE:

- Bezpieczne usuwanie substancji toksycznych i szkodliwych w postaci cieczy (oleje, paliwa, inne produkty ropopochodne, tłuszcze, smary, chłodziwa, inne chemikalia);
- Bezpieczna metoda oczyszczania wycieków;
- Absorbent trujących płynów i gazów;
- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Sorbent SORBI dostępny jest także w postaci poduszek.

Produkt z Atestem NIZP PZH - PIB: F FT 60114 103 2022 | Data ważności atestu NIZP PZH - PIB : 07.12.2025

DANE TECHNICZNE:

Świadectwo dopuszczenia CNBOP	tak
Pojemność opakowania	25 litrów
Skład chemiczny	SiO ² , MgO, Al ² O ³ , Fe ² O ³ , K ² O, CaO
Reakcja na ogień	klasa A1 (niepalny)
Temperatura stosowania	od -260°C do +1200°C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Wilgotność maksymalna	1,5% (+/-1%)
Okres przydatności do użycia	nieograniczony
Zgodność z normami	PN-EN 14317-1:2006; PN-EN 15501:2016
Średnia chłonność wody	303%
Średnia chłonność węglowodorów	151,1%
Średnia gęstość nasypowa	116,89 g/l
Średnia pływalność nasyconego węglowodorem wzorcowym	5%
Zawartość frakcji <0,125 mm	0,25%
Zawartość frakcji >4 mm	0%

UWAGA!

Po wykorzystaniu sorbent przyjmuje cechy charakterystyczne związku chemicznego, który został wchłonięty i stanowi odpad o cechach i zagrożeniu absorbowanej substancji (może być niebezpieczny).

SPOSÓB UŻYCIA :

Na rozlaną ciecz posypać cienką warstwę sorbentu SORBI. Zmiana natężenia barwy świadczy o zachodzących procesach wchłaniania, natomiast brak zmiany barwy sorbentu mówi o zakończeniu procesu sorpcji. Zebrać do opakowania (np worka) i postępować zgodnie z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami dotyczącymi odpadów.



TERMIN PRZYDATNOŚCI:

Produkt nie przeterminowuje się, o ile jest przechowywany w należyty sposób, a opakowanie nie zostało otworzone/uszkodzone. Przechowywać w suchym miejscu, nie narażać na długotrwałe działanie promieni słonecznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem! Nie stosować do zbierania zanieczyszczeń z powierzchni wód. Przy zbieraniu i usuwaniu substancji niebezpiecznych założyć wymagane przepisami środki ochrony osobistej dla zbieranej substancji np rękawice, odzież itp. Bezpośredni kontakt ze użytym sorbentem może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego. Podczas stosowania sorbentu należy przestrzegać przepisów BHP.

