



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PIASEK FILTRACYJNY SANDMAN – PREMIUM

Producent: Kopalnia Surowców Mineralnych Michał Janiszewski

Marka: SANDMAN

Adres: Wojdał 2, 88-170 Pakość

Telefon kontaktowy: 52 564 27 41

Email: piaseksuszony@gmail.com

Kod producenta (EAN): 5904151231106 / 5904151231113

1. Przeznaczenie:

Wyprodukowane przez nas **piaski i żwirki filtracyjne** znajdują zastosowanie w **procesach uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jak i do filtracji wody basenowej** o czym świadczy **ATEST HIGIENICZNY** wystawiony przez **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego**. Zakup bezpośrednio u producenta gwarantuje stałe parametry fizyko-chemiczne jak i krystalicznie czystą wodę w Twoim basenie. Zalecane frakcje piasku to 0,4-0,8 mm lub 0,5-1,2 mm.

2. Środki ochrony osobistej (ŚOI)

Podczas pracy z piaskiem filtracyjnym należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej:

- **Rękawice ochronne:** należy nosić rękawice, aby chronić ręce przed podrażnieniami, zadrapaniami oraz kontaktem z drobnymi cząstkami piasku
- **Okulary ochronne:** wskazane jest stosowanie okularów ochronnych, szczególnie podczas manipulowania w sytuacjach piaskiem, gdy istnieje ryzyko jego rozpryskiwania
- **Maska ochronna (lub maseczka przeciwpyłowa):** zaleca się jej używanie, aby uniknąć wdychania pyłów piasku, szczególnie w czasie wymiany piasku lub czyszczenia filtra

3. Transport i przechowywanie piasku

- **Transport piasku filtracyjnego:** piasek należy transportować w odpowiednich opakowaniach, które zabezpieczają go przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Unikać należy długotrwałego kontaktu piasku z wodą, ponieważ może to powodować tworzenie się pleśni lub innych mikroorganizmów
- **Przechowywanie piasku:** piasek filtracyjny powinien być przechowywany w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w pojemnikach szczelnie zamkniętych, aby zapobiec jego zanieczyszczeniu lub zawilgoceniu. Powinno się go przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt

4. Użytkowanie piasku w filtrze basenowym

- **Wymiana piasku:** piasek filtracyjny powinien być wymieniany regularnie, zgodnie z zaleceniami producenta filtra (w zależności od stopnia zużycia). Należy pamiętać, aby podczas wymiany piasku stosować odpowiednie procedury BHP, takie jak noszenie rękawic i okularów ochronnych
- **Czyszczenie filtra:** podczas czyszczenia filtra lub wymiany piasku należy upewnić się, że urządzenie zostało wyłączone z sieci elektrycznej. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi pompy basenowej, aby prawidłowo wykonać procedurę bezpiecznego czyszczenia
- **Unikanie kontaktu z wodą z filtra:** woda, która przepływa przez system filtracyjny, może zawierać zanieczyszczenia, bakterie lub inne mikroorganizmy. Dlatego należy unikać kontaktu z wodą odpływową podczas obsługi urządzenia

5. Higiena pracy:

- **Unikanie wdychania pyłów:** piasek filtracyjny może wytwarzać drobny pył, który jest niebezpieczny przy długotrwałym wdychaniu. Z tego powodu należy zawsze stosować maski ochronne lub wyposażyć miejsce pracy w odpowiednią wentylację
- **Prace w otoczeniu basenu:** należy zapewnić, aby nie było żadnych luźnych fragmentów piasku w pobliżu basenu, aby uniknąć niebezpieczeństwa poślizgnięć. Należy regularnie sprawdzać otoczenie basenu, aby utrzymać je w czystości i porządku

6. Wymiana zużytego piasku

- **Bezpieczne usuwanie zużytego piasku:** zużyty piasek filtracyjny należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Piasek nie jest materiałem niebezpiecznym, ale należy upewnić się, że jest odpowiednio przechowywany i zutylizowany, zwłaszcza jeśli zawiera zanieczyszczenia
- **Kontrola i konserwacja pompy:** po wymianie piasku w filtrze należy przeprowadzić kontrolę działania systemu filtracyjnego. Upewnij się, że urządzenie działa prawidłowo, a filtr nie jest uszkodzony

7. Podsumowanie

- Użytkowanie piasku filtracyjnego w basenach ogrodowych wymaga przestrzegania zasad BHP, aby zapewnić bezpieczeństwo i ochronę zdrowia osób obsługujących urządzenia filtracyjne
- Należy używać odpowiednich ŚOI, przechowywać piasek w suchym miejscu oraz regularnie sprawdzać stan systemu filtracyjnego
- Wymiana piasku i czyszczenie filtrów powinny odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta, z zachowaniem ostrożności i odpowiednich procedur BHP

Przestrzeganie tych zasad zapewnia bezpieczne użytkowanie piasku filtracyjnego oraz prawidłowe działanie systemu filtracyjnego w basenie.

Piasek filtracyjny stosowany w systemach filtracji w basenach ogrodowych pełni ważną rolę w oczyszczaniu wody. Choć jest to materiał stosunkowo bezpieczny, ważne jest przestrzeganie zasad BHP przy jego użytkowaniu, przechowywaniu i wymianie, aby zminimalizować ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa osób obsługujących urządzenia basenowe.

.