

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/nutrifloc-403-preparat-kanalizacja-drenaz-osady-p-799.html>



Nutrifloc+ Kod 403 – preparat usuwający zastoiny w studzienkach, kanalizacji i drenażu 1 kg

Cena brutto	95,00 zł
Cena netto	77,24 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	G0799

Opis produktu

Nutrifloc+ Kod 403 – preparat usuwający zastoiny w studzienkach, kanalizacji i drenażu 1 kg

Nutrifloc+ Kod 403 to profesjonalny **biopreparat do kanalizacji, studzienek, drenażu oraz oczyszczalni biologicznych bez napowietrzania**, opracowany do pracy w środowisku ubogim w tlen i warunkach beztlenowych. Preparat zawiera wyselekcjonowane mikroorganizmy związane z mineralnymi nośnikami bogatymi w mikroelementy, które skutecznie rozkładają tłuszcze, osady organiczne oraz związki siarki odpowiedzialne za powstawanie nieprzyjemnych zapachów.

Nutrifloc+ Kod 403 szczególnie dobrze sprawdza się tam, gdzie tradycyjne preparaty bakteryjne przeznaczone do oczyszczalni napowietrzanych nie osiągają pełnej skuteczności. Dzięki bardzo niskiemu zapotrzebowaniu na tlen mikroorganizmy mogą aktywnie działać w kanalizacji, studzienkach, drenażach rozsączających, szambach oraz innych instalacjach pracujących w warunkach ograniczonego dostępu tlenu.

Regularne stosowanie preparatu wspomaga biologiczny rozkład tłuszczów, ogranicza tworzenie zastoín i gniących osadów, poprawia drożność kanalizacji oraz zwiększa biodegradowalność ścieków. Jednocześnie zmniejsza emisję nieprzyjemnych zapachów oraz poprawia warunki pracy przydomowych oczyszczalni ścieków i systemów rozsączających.

Dzięki technologii biowiązania mikroorganizmów na nośnikach mineralnych bakterie są chronione przed niekorzystnym wpływem środowiska oraz zachowują wysoką aktywność nawet w obecności substancji toksycznych i przy bardzo niskiej zawartości tlenu. Pozwala to skutecznie usuwać nagromadzone osady, tłuszcze oraz zanieczyszczenia organiczne bez konieczności stosowania agresywnych środków chemicznych.

Nutrifloc+ Kod 403 polecany jest użytkownikom, którzy chcą przywrócić drożność kanalizacji i drenażu, ograniczyć powstawanie zastoín oraz poprawić warunki biologicznego oczyszczania ścieków w instalacjach pracujących w środowisku beztlenowym.

Najważniejsze zalety Nutrifloc+ Kod 403

- usuwa zastoiny tłuszczowe i gniące osady w kanalizacji oraz studzienkach,
- przyspiesza biologiczny rozkład tłuszczów i zanieczyszczeń organicznych,
- działa skutecznie w środowisku ubogim w tlen i warunkach beztlenowych,
- poprawia drożność kanalizacji, drenażu i przewodów odpływowych,
- ogranicza emisję nieprzyjemnych zapachów oraz związków siarki,
- wspiera prawidłową pracę oczyszczalni biologicznych bez napowietrzania,
- zmniejsza ryzyko zarastania drenażu osadami organicznymi,
- poprawia biodegradowalność ścieków oraz wspomaga naturalne procesy biologiczne,
- nie zawiera agresywnych substancji chemicznych - działa biologicznie,
- może być stosowany profilaktycznie oraz podczas intensywnej regeneracji instalacji.

Parametry techniczne Nutrifloc+ Kod 403

Rodzaj preparatu	Biopreparat bakteryjny do środowiska beztlenowego
Zastosowanie	Kanalizacja, studzienki, drenaż, oczyszczalnie bez napowietrzania
Postać	Drobny proszek
Masa opakowania	1 kg
Kolor	Jasnobeżowy
Zapach	Bezzapachowy
Gęstość	około 1,0–1,2
pH roztworu nasyconego	około 7
Temperatura przechowywania	0–40°C
Okres przechowywania	2–5 lat

Co znajduje się w opakowaniu?

- 1 kg preparatu Nutrifloc+ Kod 403,
- fabrycznie zamknięte opakowanie producenta,
- instrukcja stosowania i dawkowania.

Jak działa Nutrifloc+ Kod 403?

Nutrifloc+ Kod 403 wykorzystuje naturalne mikroorganizmy o bardzo niskim zapotrzebowaniu na tlen, dzięki czemu skutecznie pracuje tam, gdzie dostęp powietrza jest ograniczony lub praktycznie nie występuje. Mikroorganizmy zostały trwale związane z mineralnymi nośnikami bogatymi w mikroelementy, które chronią je przed niekorzystnym wpływem środowiska i umożliwiają ich stopniową aktywację.

Bakterie wspomagają rozkład tłuszczów, osadów organicznych oraz związków siarki odpowiedzialnych za powstawanie odorów. W efekcie może zmniejszyć się ilość zalegających osadów, poprawić przepływ ścieków oraz ograniczyć nieprzyjemne zapachy.

Kiedy warto zastosować Nutrifloc+ Kod 403?

Preparat został opracowany z myślą o instalacjach, w których dochodzi do odkładania tłuszczów, osadów oraz zanieczyszczeń organicznych w warunkach ograniczonego dostępu tlenu. Regularne stosowanie pomaga utrzymać drożność kanalizacji i poprawia przebieg naturalnych procesów biologicznych.

- przy powstawaniu zastoju w studzienkach kanalizacyjnych,
- w przypadku zarastania drenażu osadami organicznymi,
- przy nieprzyjemnym zapachu z kanalizacji lub studzienki,
- do oczyszczalni biologicznych bez napowietrzania,
- po opróżnieniu szamba lub osadnika gnilnego,
- przy pogorszeniu drożności przewodów kanalizacyjnych,
- do obróbki ścieków z dużą ilością tłuszczów i osadów,
- profilaktycznie w celu utrzymania sprawności instalacji.

Do jakich instalacji przeznaczony jest Nutrifloc+ Kod 403?

- przydomowe oczyszczalnie biologiczne bez napowietrzania,
- osadniki gnilne,
- drenaże rozsączające,
- studzienki kanalizacyjne,
- kanalizacja sanitarna,
- kanały ściekowe,
- przepompownie ścieków,
- zbiorniki magazynujące ścieki,
- wozy asenizacyjne,
- instalacje pracujące w warunkach beztlenowych.

Najczęstsze objawy problemów z kanalizacją i drenażem

Problemy z kanalizacją lub drenażem często rozwijają się stopniowo. Wczesne rozpoznanie objawów pozwala ograniczyć ryzyko kosztownych napraw oraz przywrócić prawidłowe działanie instalacji.

- nieprzyjemny zapach wydobywający się ze studzienki lub kanalizacji,
- wolniejszy odpływ ścieków,

- gromadzenie się tłuszczów i osadów,
- powstawanie zastoin w studzienkach,
- zarastanie drenażu osadami biologicznymi,
- częstsze cofanie się ścieków,
- pogorszenie pracy oczyszczalni bez napowietrzania.

Ważne: Jeżeli kanalizacja jest całkowicie niedrożna lub doszło do mechanicznego uszkodzenia instalacji, biopreparat nie zastąpi czyszczenia mechanicznego ani naprawy. Nutrifloc+ Kod 403 wspomaga biologiczny rozkład osadów i tłuszczów, ale nie usuwa awarii technicznych.

Jak stosować Nutrifloc+ Kod 403?

Przed zastosowaniem preparat należy rozpuścić w ciepłej wodzie, dokładnie wymieszać i pozostawić na około 10 minut w celu aktywacji mikroorganizmów. Następnie całość wlać do kanalizacji, studzienki lub oczyszczalni razem z osadem znajdującym się na dnie naczynia.

Dawkowanie Nutrifloc+ Kod 403

Zastosowanie	Zalecane dawkowanie
Oczyszczalnie bez napowietrzania	50 g × powierzchnia ścian czynnych zbiornika
Ścieki surowe	1-10 g na 1 m ³ ścieków
Kanalizacja i drenaż	50 g × średnica przewodu (m) × długość instalacji (m)
Kuracja intensywna	codziennie przez 7 dni
Stosowanie podtrzymujące	1 raz w tygodniu

Jak udrożnić drenaż i kanalizację bez agresywnej chemii?

Jedną z najczęstszych przyczyn pogorszenia pracy drenażu rozsączającego oraz kanalizacji jest stopniowe odkładanie się tłuszczów, osadów organicznych oraz biofilmu na ściankach przewodów. Z czasem prowadzi to do zmniejszenia przepustowości instalacji, pojawienia się nieprzyjemnych zapachów oraz zwiększa ryzyko zatorów.

Nutrifloc+ Kod 403 zawiera specjalnie wyselekcjonowane mikroorganizmy o bardzo niskim zapotrzebowaniu na tlen, dzięki czemu skutecznie pracują także w warunkach beztlenowych. Bakterie stopniowo rozkładają nagromadzone osady organiczne, tłuszcze oraz związki siarki odpowiedzialne za powstawanie odorów.

Regularne stosowanie preparatu pomaga utrzymać drożność kanalizacji, ogranicza odkładanie się nowych osadów oraz poprawia warunki pracy przydomowej oczyszczalni ścieków.

Poradnik eksperta EKOBUDOWA

Wielu użytkowników sięga po silne środki chemiczne do udrażniania kanalizacji, które często usuwają jedynie objawy problemu. Agresywna chemia może dodatkowo osłabiać naturalną mikroflorę oczyszczalni biologicznej oraz zaburzać proces oczyszczania ścieków.

Nutrifloc+ Kod 403 działa zupełnie inaczej. Zamiast rozpuszczać zatory chemicznie, wykorzystuje naturalne procesy biologiczne do stopniowego rozkładu tłuszczów, osadów oraz substancji organicznych. Dzięki temu poprawia drożność instalacji bez negatywnego wpływu na środowisko biologiczne oczyszczalni.

Ważne: Jeżeli kanalizacja jest całkowicie zatkana lub doszło do mechanicznego uszkodzenia przewodów, preparat nie zastąpi czyszczenia mechanicznego. W takich przypadkach najpierw należy usunąć przyczynę awarii, a następnie zastosować preparat biologiczny w celu ograniczenia ponownego odkładania się osadów.

Nutrifloc+ Kod 403 czy któryś z pozostałych preparatów EKOB-TBA?

Preparat	Główne zastosowanie	Kiedy wybrać?
Nutrifloc+ Kod 403	Rozkład tłuszczów, osadów oraz udrażnianie kanalizacji i drenażu.	Przy zastoinach, zapachach, osadach i problemach z drożnością.
Actifloc+ Kod 402	Preparat bakteryjny do odbudowy osadu czynnego.	Po awarii, rozruchu lub spadku aktywności bakterii.
Aquafloc+ Kod 302	Odżywka dla bakterii osadu czynnego.	Gdy bakterie potrzebują składników odżywczych do intensywnego rozwoju.
Fosses Septiques Kod 603	Regularna pielęgnacja szamb i osadników gnilnych.	Do profilaktycznego stosowania w zbiornikach bezodpływowych.

Który preparat wybrać do konkretnego problemu?

Poniższa tabela ułatwia szybki dobór biopreparatu EKOB-TBA do rodzaju instalacji oraz najczęściej występującego problemu.

Problem	Zalecany rodzaj preparatu
Nieprzyjemny zapach	Preparat bakteryjny dobrany do rodzaju instalacji
Kożuch tłuszczowy	Preparat do biodegradacji tłuszczów i osadów
Zamulony drenaż	Nutrifloc+ Kod 403
Słaby rozwój bakterii	Aquafloc+ Kod 302
Rozruch oczyszczalni	Actifloc+ Kod 402
Szambo lub osadnik gnilny	Fosses Septiques Kod 603
Kanalizacja i studzienki	Nutrifloc+ Kod 403
Separator tłuszczu	Specjalistyczny preparat do separatorów tłuszczu

Ważne: objaw nie zawsze jednoznacznie wskazuje przyczynę problemu. Nieprzyjemny zapach, piana lub mętne ścieki mogą również wynikać z awarii dmuchawy, niedrożnego dyfuzora, przeciążenia instalacji albo stosowania dużej ilości chemii gospodarczej.

Nie wiesz, który preparat wybrać? Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA. Pomożemy dopasować produkt do rodzaju oczyszczalni, kanalizacji, drenażu lub szamba.

Czego nie należy wprowadzać do oczyszczalni biologicznej?

- dużych ilości chloru i wybielaczy,
- rozpuszczalników, farb i lakierów,
- olejów silnikowych oraz substancji ropopochodnych,
- leków i środków biobójczych,
- dużych ilości tłuszczów spożywczych,
- mokrych chusteczek, ręczników papierowych i materiałów higienicznych.

Jak zwiększyć skuteczność działania biopreparatów?

- stosuj preparaty regularnie,
- ogranicz agresywną chemię gospodarczą,
- dbaj o sprawną dmuchawę i napowietrzanie,
- nie dopuszczaj do przeciążenia oczyszczalni,
- dobieraj preparat do rzeczywistego problemu.

Dlaczego warto wybrać preparaty biologiczne zamiast agresywnej chemii?

Preparaty biologiczne wykorzystują naturalne mikroorganizmy i enzymy do rozkładu zanieczyszczeń organicznych. Nie niszczą mikroflory oczyszczalni, są bezpieczne dla środowiska oraz wspierają naturalne procesy biologicznego oczyszczania ścieków. W przeciwieństwie do wielu silnych środków chemicznych nie zaburzają pracy osadu czynnego.

Najczęstsze błędy użytkowników oczyszczalni

- stosowanie przypadkowych preparatów bez diagnozy problemu,
- przedawkowanie preparatów biologicznych,
- wylanie dużych ilości chloru i wybielaczy,
- brak regularnego serwisowania dmuchawy,
- zbyt rzadkie usuwanie osadu nadmiernego.

Dlaczego warto kupować preparaty w EKOBUDOWA?

Nie ograniczamy się do sprzedaży preparatów. Od wielu lat specjalizujemy się w biologicznych oczyszczalniach ścieków, dlatego pomagamy dobrać preparat do konkretnego modelu oczyszczalni oraz rzeczywistej przyczyny problemu. Dzięki temu nasi klienci unikają niepotrzebnych kosztów i szybciej przywracają prawidłową pracę instalacji.

Jak postępować przy problemach z oczyszczalnią?

1. Zidentyfikuj objawy.
2. Sprawdź stan techniczny oczyszczalni.
3. Dobierz odpowiedni preparat.

-
4. Stosuj preparat zgodnie z zaleceniami.
 5. Kontroluj efekty i stosuj preparaty profilaktycznie.

Dlaczego możesz zaufać naszym poradom?

Treści przygotowujemy na podstawie wieloletniego doświadczenia w sprzedaży, doborze i serwisowaniu biologicznych oczyszczalni ścieków. Codziennie pomagamy klientom diagnozować problemy z instalacjami oraz dobrać preparaty biologiczne dopasowane do konkretnego rodzaju oczyszczalni i sposobu jej użytkowania.

Bezpieczeństwo (GPSR)

EKOB-TBA SP. Z O. O.

ul. Ciesielska 75

44-151 Gliwice

tel [+48 531 675 180](tel:+48531675180),

e-mail: ekob@ekobtba.pl

Poradnik eksperta

Czym jest Nutrifloc+ Kod 403?

Nutrifloc+ Kod 403 to biopreparat zawierający naturalne mikroorganizmy związane z mineralnymi nośnikami. Został opracowany do rozkładu tłuszczów, osadów organicznych i związków siarki w instalacjach, w których występuje bardzo mała ilość tlenu.

Preparat jest przeznaczony przede wszystkim do kanalizacji, studzienek, drenażu rozsączającego oraz oczyszczalni pracujących bez napowietrzania. Nie jest klasycznym środkiem chemicznym do natychmiastowego rozpuszczania zatorów — działa biologicznie i stopniowo.

Dlaczego mikroorganizmy o niskim zapotrzebowaniu na tlen są ważne?

W kanalizacji, drenażu i osadnikach dostęp tlenu jest ograniczony. Bakterie przeznaczone wyłącznie do reaktorów napowietrzanych mogą nie uzyskać w takich warunkach odpowiedniej aktywności.

Mikroorganizmy zawarte w Nutrifloc+ Kod 403 zostały dobrane do pracy w środowisku ubogim w tlen i beztlenowym. Dzięki temu mogą wspomagać biodegradację zanieczyszczeń w miejscach, w których typowe bakterie tlenowe działają słabiej.

Czy Nutrifloc+ Kod 403 może udrożnić zamulony drenaż?

Preparat może wspomóc rozkład biologicznych osadów, tłuszczów i biofilmu ograniczających przepływ w drenażu. Skuteczność zależy jednak od przyczyny problemu oraz stanu technicznego instalacji.

Jeżeli drenaż został uszkodzony, zapadł się, zarósł korzeniami albo jest całkowicie zatkany materiałem mineralnym, konieczne może być czyszczenie mechaniczne lub naprawa. Nutrifloc+ Kod 403 jest najbardziej przydatny przy zanieczyszczeniach pochodzenia organicznego.

Jak odróżnić osad biologiczny od awarii mechanicznej?

Stopniowe pogarszanie przepływu, obecność tłustych osadów i nieprzyjemny zapach mogą wskazywać na nagromadzenie zanieczyszczeń organicznych. Nagłe całkowite zatrzymanie odpływu, cofanie się ścieków lub brak przepływu mimo czyszczenia częściej wskazują na zator mechaniczny albo uszkodzenie przewodu.

Przed rozpoczęciem kuracji warto sprawdzić studzienki, poziom ścieków, dostępne odcinki kanalizacji oraz stan drenażu. Prawidłowa diagnoza pozwala uniknąć stosowania preparatu w miejscu, w którym potrzebna jest naprawa techniczna.

Jak uzyskać najlepszy efekt działania preparatu?

Nutrifloc+ Kod 403 należy rozpuścić w ciepłej wodzie, wymieszać i pozostawić na około 10 minut. Przy kuracji intensywnej preparat stosuje się codziennie przez tydzień, a następnie podtrzymując raz w tygodniu.

W czasie kuracji warto ograniczyć stosowanie chloru, wybielaczy i silnych preparatów do udrażniania rur. Substancje biobójcze mogą osłabiać mikroorganizmy odpowiedzialne za biologiczny rozkład osadów.

Dlaczego warto wybrać Nutrifloc+ Kod 403?

Preparat jest przeznaczony do konkretnego problemu: zanieczyszczeń organicznych gromadzących się w instalacjach o ograniczonej ilości tlenu. Może wspomagać pracę kanalizacji, studzienek, drenażu oraz oczyszczalni bez napowietrzania, jednocześnie ograniczając konieczność stosowania agresywnej chemii.

W EKOBUDOWA pomagamy ocenić, czy problem wymaga Nutrifloc+ Kod 403, innego biopreparatu, czy najpierw czyszczenia mechanicznego. Dzięki temu kupujesz rozwiązanie dopasowane do rzeczywistego stanu instalacji.

O producencie EKOB-TBA

EKOB-TBA – producent specjalistycznych biopreparatów

EKOB-TBA specjalizuje się w biologicznych preparatach przeznaczonych do oczyszczalni ścieków, szamb, kanalizacji, osadników gnilnych oraz regeneracji osadu czynnego. Produkty marki wspierają naturalne procesy biologicznego rozkładu zanieczyszczeń i pomagają utrzymać prawidłową pracę instalacji.

W ofercie producenta znajdują się między innymi:

- preparaty do rozruchu oczyszczalni biologicznych,
- bakterie wspomagające regenerację osadu czynnego,
- odżywki dostarczające mikroorganizmom składników pokarmowych,
- preparaty do szamb i osadników gnilnych,
- środki do kanalizacji, studzienek, odpływów i drenażu.

Dobór biopreparatu powinien uwzględniać rodzaj instalacji i przyczynę problemu. Preparaty biologiczne wspierają proces oczyszczania, ale nie zastępują naprawy niesprawnej dmuchawy, sterownika, dyfuzora ani innych elementów technicznych.

Zobacz wszystkie [biopreparaty EKOB-TBA](#) oraz pełną kategorię [biopreparatów do szamb i oczyszczalni](#).

Przed wyborem produktu warto również sprawdzić [ranking najlepszych bakterii do oczyszczalni biologicznej 2026](#).

Potrzebujesz pomocy? Doradcy EKOBUDOWA pomogą dopasować preparat do technologii oczyszczalni, sposobu użytkowania oraz występującego problemu.

Jak dobrać biopreparat?

Jak dobrać bakterie do szamba lub oczyszczalni drenażowej?

Dobór **biopreparatu do szamba lub oczyszczalni drenażowej** zależy przede wszystkim od rodzaju instalacji, pojemności zbiornika, liczby użytkowników oraz celu stosowania preparatu. Innego produktu możesz potrzebować do regularnej eksploatacji, a innego do rozruchu, regeneracji biologii lub wspomagania rozkładu osadów i tłuszczów.

Przed wyborem preparatu sprawdź:

- **rodzaj instalacji** – szambo, osadnik gnilny czy oczyszczalnia drenażowa,
- **pojemność zbiornika,**
- **liczbę stałych użytkowników,**
- zalecane dawkowanie i częstotliwość stosowania,
- czy preparat jest przeznaczony do regularnej eksploatacji, rozruchu czy regeneracji,
- czy występuje konkretny problem, np. nieprzyjemny zapach, nagromadzenie osadu lub osłabienie procesów biologicznych.

Preparat do regularnego stosowania czy starter?

Do bieżącej eksploatacji wybiera się preparaty przeznaczone do **regularnego wspomagania procesów biologicznych**. Starter lub preparat regeneracyjny może być właściwszy podczas uruchamiania instalacji, po dłuższej przerwie albo w sytuacji wymagającej odbudowy aktywności mikroorganizmów.

Tabletki, saszetki, proszek czy płyn?

Forma preparatu wpływa przede wszystkim na sposób dozowania i wygodę użytkowania. **Tabletki i saszetki ułatwiają odmierzanie pojedynczych dawek**, natomiast preparaty w proszku lub płynie mogą umożliwiać inne sposoby aplikacji. Najważniejsze jest jednak przeznaczenie konkretnego produktu oraz dawkowanie określone przez producenta.

Ważne przy stosowaniu bakterii

Biopreparaty należy stosować **zgodnie z instrukcją producenta**. Nadmierne ilości agresywnych środków dezynfekujących, preparatów chlorowych, rozpuszczalników i innych substancji nieprzeznaczonych do kanalizacji mogą zakłócać procesy biologiczne zachodzące w instalacji.

Nie wiesz, który preparat wybrać? Podaj rodzaj instalacji, pojemność zbiornika, liczbę mieszkańców oraz opisz problem. Pomożemy dobrać odpowiedni biopreparat.

EKOBUDOWA - doradztwo techniczne: 607 141 062