

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/actifloc-402-preparat-osad-czynny-oczyszczalnia-p-47.html>



Actifloc+ Kod 402 1 kg – preparat do oczyszczalni biologicznych

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	G0047

Opis produktu

Actifloc+ Kod 402 1 kg – preparat do oczyszczalni biologicznych i osadu czynnego

Actifloc+ Kod 402 1 kg to profesjonalny **preparat do oczyszczalni biologicznych** oraz biopreparat wspierający aktywność **bakterii osadu czynnego**. Przeznaczony jest do rozruchu, regeneracji i stabilizacji procesów biologicznego oczyszczania ścieków w przydomowych oczyszczalniach oraz innych instalacjach wykorzystujących procesy biologiczne.

Preparat zawiera wyselekcjonowane mikroorganizmy związane z mineralnymi nośnikami wapniowymi i krzemianowymi. Wspomaga rozwój pożytecznej mikroflory, poprawia tworzenie kłaczków osadu czynnego oraz wspiera skuteczny rozkład zanieczyszczeń organicznych.

Actifloc+ Kod 402 znajduje zastosowanie w **przydomowych oczyszczalniach biologicznych z napowietrzaniem**, a także w oczyszczalniach komunalnych, przemysłowych, reaktorach biologicznych, złożach biologicznych, dyskach biologicznych, lagunach oraz zbiornikach napowietrzanych.

Najważniejsze korzyści stosowania Actifloc+ Kod 402

- **wspiera rozwój bakterii osadu czynnego,**
- **pomaga w rozruchu nowej oczyszczalni biologicznej,**
- **wspiera regenerację osadu po przeciążeniu lub przerwie w pracy instalacji,**
- **poprawia tworzenie i sedymentację kłaczków osadu czynnego,**
- **wspomaga rozkład tłuszczów, detergentów, celulozy i innych zanieczyszczeń organicznych,**
- **wspiera proces nitryfikacji,**
- **pomaga ograniczyć problemy z pianą i nadmiernym rozwojem bakterii nitkowatych,**
- **pomaga utrzymać stabilną pracę oczyszczalni.**

Jak działa Actifloc+ Kod 402?

Actifloc+ Kod 402 dostarcza mikroorganizmy oraz składniki wspierające rozwój aktywnej mikroflory odpowiedzialnej za biologiczne oczyszczanie ścieków. Mineralne nośniki pomagają stworzyć korzystne warunki dla bakterii oraz stabilizować środowisko pracy osadu czynnego.

Aktywność enzymatyczna preparatu wspiera biodegradację zanieczyszczeń organicznych, w tym tłuszczów, detergentów, celulozy i innych substancji trudniej rozkładalnych. Jednocześnie preparat pomaga w tworzeniu zwartego osadu czynnego, który łatwiej podlega procesowi sedymentacji.

Kiedy warto zastosować Actifloc+ Kod 402?

- podczas pierwszego uruchomienia oczyszczalni biologicznej,
- po dłuższej przerwie w użytkowaniu instalacji,
- po opróżnieniu oczyszczalni i usunięciu części osadu,
- po zastosowaniu dużej ilości detergentów lub środków dezynfekcyjnych,

-
- po okresach zwiększonego obciążenia oczyszczalni,
 - przy pogorszeniu jakości oczyszczonych ścieków,
 - przy problemach z sedymentacją osadu,
 - w celu regularnego utrzymania aktywnej mikroflory.

Objawy osłabienia osadu czynnego w oczyszczalni

Nieprawidłowa praca mikroorganizmów może powodować pogorszenie skuteczności oczyszczania. Najczęściej występują:

- nieprzyjemny zapach z oczyszczalni,
- nadmierne pienienie komory biologicznej,
- mętne ścieki na odpływie,
- problemy z opadaniem osadu,
- unoszenie się osadu w komorze biologicznej,
- rozwój bakterii nitkowatych,
- spadek skuteczności oczyszczania.

Warto pamiętać, że **Actifloc+ Kod 402 nie zastępuje sprawnej dmuchawy, prawidłowego napowietrzania ani sprawnych elementów technicznych oczyszczalni**. Przed zastosowaniem preparatu należy również sprawdzić podstawowe elementy instalacji.

Do jakich oczyszczalni przeznaczony jest Actifloc+ Kod 402?

- przydomowe oczyszczalnie biologiczne z osadem czynnym,
- oczyszczalnie z napowietrzaniem,
- oczyszczalnie komunalne,
- oczyszczalnie przemysłowe,
- reaktory biologiczne,
- złoża biologiczne i dyski biologiczne,
- laguny oraz zbiorniki napowietrzane.

Jak stosować Actifloc+ Kod 402 1 kg?

Preparat należy wsypać do toalety i spłukać wodą, aby został doprowadzony wraz ze ściekami do oczyszczalni.

- **Rozruch oczyszczalni:** przez pierwsze 2 tygodnie stosować co drugi dzień około 1 łyżkę stołową.
- **Stosowanie podtrzymujące:** około 1-2 łyżki stołowe tygodniowo.
- **Wydajność:** opakowanie 1 kg zależy od dawkowania, wielkości instalacji oraz stopnia obciążenia oczyszczalni.

Actifloc+ Kod 402 – dawkowanie profesjonalne

- **Rozruch osadu:** 0,15 g preparatu na 1 kg suchej masy osadu raz w tygodniu.
- **Dawkowanie podtrzymujące:** minimum 0,06 g na 1 kg suchej masy osadu tygodniowo.
- **Według przepływu:** około 0,8–10 g na 1 m³ ścieków minimum 2 razy w tygodniu.
- **Przy bakteriach nitkowatych:** producent zaleca zwiększenie dawki.

Skład i właściwości preparatu

- **postać:** drobny proszek,
- **kolor:** jasnobieżowy,
- **zapach:** bez zapachu,
- **uziarnienie:** około 60–160 µm,
- **pH:** około 7,
- **masa:** 1 kg.

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Jeżeli oczyszczalnia biologiczna nie działa prawidłowo, sam preparat nie zawsze rozwiąże problem. W pierwszej kolejności należy sprawdzić **pracę dmuchawy, drożność przewodów powietrznych, stan dyfuzora oraz działanie sterownika**.

Przy prawidłowo działającej instalacji regularne stosowanie **Actifloc+ Kod 402** pomaga utrzymać aktywny osad czynny, poprawić stabilność procesu biologicznego i ograniczyć ryzyko problemów eksploatacyjnych.

FAQ – najczęstsze pytania o Actifloc+ Kod 402

Czy Actifloc+ Kod 402 nadaje się do przydomowej oczyszczalni biologicznej?

Tak. Preparat przeznaczony jest do biologicznych oczyszczalni ścieków wykorzystujących proces osadu czynnego i napowietrzanie.

Kiedy stosować Actifloc+ Kod 402?

Preparat stosuje się podczas rozruchu oczyszczalni, po przerwach w użytkowaniu, przeciążeniu instalacji lub w celu regeneracji osadu czynnego.

Czy Actifloc+ Kod 402 zastępuje bakterie do oczyszczalni?

Actifloc+ Kod 402 wspiera rozwój i aktywność mikroorganizmów odpowiedzialnych za oczyszczanie ścieków. Nie zastępuje prawidłowej pracy całej instalacji.

Czy Actifloc+ pomaga przy nieprzyjemnym zapachu z oczyszczalni?

Preparat może wspierać odbudowę mikroflory, jednak przed zastosowaniem należy sprawdzić również napowietrzanie i stan techniczny oczyszczalni.

Zamów Actifloc+ Kod 402 1 kg w EKOBUDOWA

Actifloc+ Kod 402 1 kg to rozwiązanie dla osób, które chcą wspomóc pracę oczyszczalni biologicznej, poprawić aktywność osadu czynnego i utrzymać stabilny proces oczyszczania ścieków.

Zamów preparat Actifloc+ Kod 402 w EKOBUDOWA lub skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać odpowiedni preparat i rozwiązanie do Twojej oczyszczalni.

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

Actifloc+ Kod 402 – kiedy warto stosować preparat do osadu czynnego?

Actifloc+ Kod 402 to profesjonalny **biopreparat do osadu czynnego i preparat wspomagający pracę oczyszczalni biologicznych**. Stosowany jest w instalacjach wykorzystujących technologię osadu czynnego, gdzie wspiera rozwój aktywnej mikroflory odpowiedzialnej za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Preparat zawiera naturalne mikroorganizmy związane z mineralnymi nośnikami, które pomagają stworzyć korzystne warunki dla bakterii rozkładających zanieczyszczenia organiczne. Szczególnie polecany jest podczas **rozruchu nowej oczyszczalni, regeneracji osadu czynnego oraz po okresowym osłabieniu aktywności biologicznej instalacji**.

W jaki sposób Actifloc+ Kod 402 wspomaga oczyszczalnię biologiczną?

Actifloc+ Kod 402 wspiera aktywność mikroorganizmów odpowiedzialnych za rozkład zanieczyszczeń takich jak tłuszcze,

detergenty, celuloza oraz inne związki organiczne obecne w ściekach.

Preparat pomaga w tworzeniu prawidłowej struktury kłaczków osadu czynnego, wspiera proces sedimentacji oraz pomaga utrzymać stabilny przebieg procesów biologicznych, w tym nityfikacji.

Po czym poznać, że osad czynny wymaga wsparcia?

Nieprawidłowa praca mikroflory może powodować pogorszenie działania oczyszczalni. Najczęściej występujące objawy to:

- nieprzyjemny zapach z oczyszczalni biologicznej,
- nadmierne pienienie komory biologicznej,
- mętne ścieki na odpływie,
- problemy z opadaniem i zagęszczaniem osadu,
- rozwój bakterii nitkowatych,
- wolniejszy rozkład zanieczyszczeń organicznych,
- spadek skuteczności procesu oczyszczania.

Przed zastosowaniem preparatu warto również sprawdzić stan techniczny oczyszczalni, w szczególności działanie dmuchawy, dyfuzora oraz układu napowietrzania.

Dla jakich oczyszczalni przeznaczony jest Actifloc+ Kod 402?

Preparat może być stosowany w instalacjach wykorzystujących proces biologicznego oczyszczania ścieków, takich jak:

- przydomowe oczyszczalnie biologiczne z osadem czynnym,
- oczyszczalnie komunalne,
- oczyszczalnie przemysłowe,
- reaktory biologiczne,
- złoża biologiczne,
- dyski biologiczne,
- laguny napowietrzane,
- zbiorniki biologiczne z napowietrzaniem.

Dlaczego warto stosować preparaty biologiczne w oczyszczalni?

Praca oczyszczalni biologicznej zależy od prawidłowej aktywności mikroorganizmów. Regularne wspomaganie mikroflory może pomóc utrzymać stabilne warunki pracy instalacji, szczególnie przy zmiennym obciążeniu, okresowym użytkowaniu budynku lub po zastosowaniu większej ilości środków chemicznych.

Actifloc+ Kod 402 jest rozwiązaniem dla użytkowników, którzy chcą wspierać prawidłową pracę oczyszczalni biologicznej i utrzymać aktywny osad czynny.

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

Jak dobrać bakterie?

Jak dobrać bakterie do oczyszczalni biologicznej?

Dobór **bakterii do oczyszczalni biologicznej** zależy przede wszystkim od technologii instalacji oraz celu zastosowania preparatu. Innego produktu możesz potrzebować do **rozruchu nowej oczyszczalni**, innego do regularnego wspomagania procesu, a jeszcze innego do **regeneracji mikroflory po awarii, zaniku napowietrzania lub dłuższej przerwie w użytkowaniu**.

Kiedy stosuje się biopreparaty?

- **Rozruch oczyszczalni** – przy uruchamianiu procesu biologicznego.
- **Regeneracja po awarii** – np. po problemach z dmuchawą lub napowietrzaniem.
- **Odbudowa mikroflory** – po zaburzeniu procesu biologicznego.
- **Po dłuższej przerwie** – gdy oczyszczalnia przez pewien czas nie była normalnie użytkowana.
- **Bieżące wspomaganie** – jeżeli przewiduje je producent danego preparatu lub oczyszczalni.

SBR, MBBR czy osad czynny – preparat dobierz do technologii

Przed zakupem sprawdź, czy wybrany preparat jest przeznaczony do Twojego typu oczyszczalni. **Nie każdy biopreparat działa w ten sam sposób i nie każdy preparat do szamba jest odpowiednim wyborem do oczyszczalni biologicznej z napowietrzaniem.**

Oczyszczalnia źle pracuje? Najpierw sprawdź przyczynę

Jeżeli oczyszczalnia wydziela nieprzyjemny zapach, pojawił się problem z osadem albo instalacja przestała prawidłowo oczyszczać ścieki, **samo dodanie większej ilości bakterii może nie rozwiązać problemu.** Warto sprawdzić m.in. pracę dmuchawy, napowietrzanie, sterownik oraz sposób eksploatacji instalacji.

Nie wiesz, jaki preparat wybrać? Podaj model oczyszczalni, liczbę użytkowników i opisz problem. Pomożemy dobrać preparat odpowiedni do zastosowania.

EKOBUDOWA - doradztwo techniczne: 607 141 062