



Ostateczne
wykończenie
posadzek
przemysłowych

Silicol Concrete Cleaner

KARTA
TECHNICZNA
Wersja 2

Strona 1 z 2

1. Opis produktu

Silicol Concrete Cleaner to specjalnie skomponowany alkaliczny środek do mycia przemysłowych posadzek betonowych utwardzonych preparatami krzemianowymi, a także posadzek wykonanych w technologii polerowanego betonu i betonu honowanego. Doskonale sprawdza się również na posadzkach zacieranych na gładko, utwardzonych powierzchniowo (DST), jak i bez utwardzenia, w tradycyjnej technologii impregnatów zamykających (akrylowych). Nadaje się również do posadzek na bazie cementu: mas polimerobetonowych, lastryko czy płytek terazzo.

Silicol Concrete Cleaner nie tylko czyści posadzki, ale dzięki zawartej w preparacie wysoce reaktywnej krzemionce utwardza powierzchnie betonowe, poprawia odporność na ścieranie, zmniejsza ich nasiąkliwość i nadaje im lepszy wygląd. Poprawia właściwości posadzek betonowych, na których zostały zastosowane inne produkty Silicol System.

Dla utrzymania wysokiej jakości wykończenia przemysłowych posadzek betonowych należy na bieżąco usuwać z nich brud i myć je z wykorzystaniem Silicol Concrete Cleaner. Przeznaczony jest on do codziennej pielęgnacji posadzek, a jego regularne stosowanie to najlepszy sposób na maksymalne użytkowanie posadzki w długim okresie.

2. Cechy i korzyści

- Upraszcza utrzymanie posadzek betonowych w czystości.
- Utwardza, zagęszcza i doszczelnia strukturę betonu (zmniejsza jego porowatość).
- Pomaga utrzymać połysk na posadzkach utwardzonych preparatami krzemianowymi.

3. Opakowania

Koncentrat w opakowaniach:

- Kanistry 10 L,

4. Wydajność

Wydajność preparatu zależy od sposobu jego aplikacji:

- Maszyny myjąco-szorujące – 1L gotowego do użycia roztworu myjącego (1:100) wystarczy na umycie 10 m²
- Mycie ręczne – mop – 1L gotowego do użycia roztworu myjącego (1:100) wystarczy na umycie 20 m²

5. Przechowywanie i okres przydatności

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnych opakowaniach i szczelnie zamknięty. Okres przydatności do użycia to 12 miesięcy od daty produkcji. Dla utrzymania wszystkich właściwości preparatu:

- Przechowuj w suchym miejscu;
- Zakres temperatury: od 4°C do 38°C;

- Nie pozwól aby produkt zamarzł (po zamrożeniu i ponownym rozmrożeniu produkt nie nadaje się do użytku).

6. Dozowanie

- Codzienne mycie (zarówno maszyny myjąco-szorujące, jak i mycie ręczne – mopem) – 1:100, czyli na 1 L wody wlej 10 ml preparatu.
- Mocniejsze zabrudzenia (zarówno maszyny myjąco-szorujące, jak i mycie ręczne – mopem) – 1:50, czyli na 1 L wody wlej 20 ml preparatu.

7. Sprzęt

- Maszyna myjąco-szorująca wyposażona w miękkie szczotki polipropylenowe lub czerwone pady myjące, rekomendujemy **pady diamentowe Silicol System #3000** do codziennego mycia.
- Zestaw do sprzątania ręcznego (mop bawełniany lub mikrofaza oraz dwa wiadra: na roztwór myjący i brudną wodę).

8. Stosowanie

8.1. Przygotowanie powierzchni

Oczyść posadzkę z luźnych cząstek brudu, kurzu i pyłu (możesz w tym celu użyć ściągaczków gumowych i zamiatarki, odkurzacza albo mopa akrylowego do odkurzania). Mop po użyciu należy dokładnie wytrzeć, a pozostały brud odkurzyć. Przed rozpoczęciem mycia na posadzce nie może być luźnych cząstek/drobin brudu.

8.2. Maszyna myjąco-szorująca

1. Przygotuj automat myjąco-szorujący do pracy: załóż na maszynę **pady diamentowe Silicol System #3000** albo czerwone pady myjące lub miękkie szczotki polipropylenowe. Zarówno pady jak i szczotki przed użyciem powinny być suche i czyste. Nigdy nie rozpoczynaj mycia brudnymi padami czy szczotkami.
2. Do zbiornika maszyny nalej zimną lub letnią wodę wodociągową i dodaj preparat **Silicol Concrete Cleaner** w proporcjach 1:100, czyli na 1 L wody wlej 10 ml preparatu. Jeżeli korzystasz ze specjalnego dozownika, to możesz zasilić maszynę myjąco-szorującą gotowym roztworem myjącym.
3. Ustaw maszynę w pozycji do mycia i otwórz zawór podający roztwór myjący - niech pad/szczotka zostanie namoczony, co pozwoli uniknąć porysowania posadzki suchymi padami / szczotkami. Po namoczeniu padów/szczotek opuść je na posadzkę i rozpocznij mycie.
4. Ustaw przepustowość wody w taki sposób, aby jej odpowiednio duża ilość była podawana na posadzkę (dość obficie), ale bez pozostawiania kałuż i zastoin. Wszelkie powstałe po myciu zastoiny wody zbierz maszyną myjącą.
5. Umytą powierzchnię pozostaw do całkowitego wyschnięcia.



Ostateczne
wykończenie
posadzek
przemysłowych

Silicol Concrete Cleaner

KARTA
TECHNICZNA
Wersja 2

Strona 2 z 2

6. Po użyciu maszyny należy dokładnie wypłukać pady/szczotki i pozostawić do wyschnięcia. Oba zbiorniki (na roztwór myjący i brudną wodę) należy opróżnić, wypłukać i pozostawić do wyschnięcia.

8.3. Mycie ręczne – mop

1. W przypadku mycia mopem najlepiej korzystać z systemu 2 wiader – jednego wiadra na roztwór myjący i jednego wiadra do płukania (na brudną wodę). Do jednego wiadra wlej zimną lub letnią wodę wodociągową i dodaj preparat Silicol Concrete Cleaner w proporcjach 1:100, czyli na 1 L wody wlej 10 ml preparatu. Do drugiego wiadra wlej tylko wodę.
2. Namocz mopa dokładnie w roztworze myjącym i odcisnij go w taki sposób, aby mop był mokry, ale nie może pozostawiać dużej ilości wody na posadzce, kałuż, zastoin.
3. Myj posadzkę mopem ruchem „ósemkowym”. Płucz mopa często w wiadrze z samą wodą, a następnie w wiadrze z roztworem, odciskaj i ponownie myj posadzkę. W ten sposób małą ilością roztworu umyjesz dużą powierzchnię posadzki, a wymieniać będziesz tylko brudną wodę.
4. Umytą posadzkę pozostaw do całkowitego wyschnięcia.
5. Wypłucz mop po użyciu dokładnie w czystej wodzie i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia.

9. Ograniczenia

Silicol Concrete Cleaner nie usuwa preparatów powłokowych, wosków, farb ani klejów.

10. Produkty uzupełniające Silicol System

- **Silicol Fresh Concret** – utwardzacz do nowych posadzek betonowych zacieranych na gładko.
- **Silicol Polished Concrete** – impregnat utwardzający do posadzek z betonu honowanego i polerowanego.
- **Silicol Concrete Guard** – impregnat zamykający do posadzek betonowych.
- **Silicol Linemaker** – farba do malowania oznakowania poziomego.

11. Bezpieczeństwo

Produkt jest przeznaczony jedynie do zastosowań profesjonalnych. Zanim użyjesz produktu zapoznaj się dokładnie z niniejszą Kartą Techniczną produktu, Kartą Charakterystyki i informacjami na etykiecie. Produkt należy używać ostrożnie, ponieważ ma odczyn alkaliczny. Działa drażniąco na skórę i oczy. Nie spożywać. Trzymać z daleka od dzieci i zwierząt. Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać środków ochrony osobistej: rękawic ochronnych. W trakcie aplikacji produktu

powierzchnia posadzki może być śliska – zachowaj należytą ostrożność.

12. Właściwości fizyczne

- Barwa: jasnośłomkowa
- Składniki aktywne: 100% substancji stałych
- Odczyn pH: ok. 13,5-14
- Punkt zamarzania: 0°C

13. Dodatkowe informacje i wsparcie techniczne

Karta techniczna obejmuje podstawowe informacje i wskazówki dotyczące użycia Silicol Concrete Cleaner. W celu uzyskania dodatkowych informacji lub wsparcia technicznego prosimy o kontakt z Silicol System.