



Ostateczne
wykończenie
posadzek
przemysłowych

silicol concrete cutter

KARTA
TECHNICZNA
Wersja 2

Strona 1 z 2

1. Opis produktu

Silicol Concrete Cutter to starannie sformułowany preparat zawierający środki powierzchniowo czynne do szlifowania betonu na mokro. Silicol Concrete Cutter skraca czas szlifowania, zwiększa efektywność pracy, wydłuża „czas życia” narzędzi diamentowych, a tym samym zwiększa rentowność projektów.

Preparat zawiesza pył betonowy, utrzymuje go z dala od szlifowanej powierzchni co sprawia, że narzędzia mogą efektywniej pracować. Pozwala to również na oszczędność czasu przy sprzątaniu powierzchni posadзки pomiędzy poszczególnymi krokami szlifiersko-polarskimi. Dodatkowo specjalne składniki preparatu utwardzają posadzkę już od pierwszego kroku.

2. Cechy i korzyści

- Łatwy w aplikacji.
- Bardzo wydajny.
- Skutecznie zawiesza pył ze szlifowania w zawiesinie.
- Poprawia jakość obróbki mechanicznej posadzek.
- Zwiększa efektywność pracy narzędzi diamentowych, zwiększa ich żywotność i zwiększa wydajność pracy.
- Ułatwia czyszczenie obrabianej powierzchni.
- Ułatwia oczyszczenie sprzętu – szlifierek i maszyn myjących.
- Dodatkowo utwardza posadzkę w trakcie szlifowania i polerowania.

3. Opakowania

Koncentrat w opakowaniach: Kanistry 20L

4. Wydajność

100 g na 10 L wody do szlifowania i polerowania na mokro. Z opakowania można przygotować 2000 L roztworu roboczego.

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 10°C do 30°C;
- Nie pozwól aby produkt zamarzł (po zamrożeniu i ponownym rozmrożeniu produkt nie nadaje się do użytku).

6. Sprzęt

- Wiadro budowlane
- Ściągaczka gumowa – pchacz do wody.

7. Stosowanie

7.1. Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia posadзки powinna być sucha, wolna od luźnych cząstek. Z posadзки należy usunąć wszelkie pozostałości po kotwach.

7.2. Przygotowanie preparatu i sprzętu

Przed użyciem wstrząśnij opakowaniem. Wlej do wiadra 10L wody i dodaj 100 g preparatu Silicol Concrete Cutter i delikatnie wymieszaj. Preparat bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

7.3. Aplikacja

1. Podaj roztwór do szlifowania pod maszynę szlifującą zanim ją uruchomisz. Zadbaj o to, aby powierzchnia posadзки była mokra przed uruchomieniem maszyny.
2. Następnie podaj roztwór dość obficie przed maszyną szlifującą. Po przejściu maszyny użyj ściągaczki gumowej, aby zagarniać powstały szlam przed maszyną.
3. Gdy mieszanina wodnego roztworu Silicol Concrete Cutter zacznie gęstnieć, dodaj kolejną porcję wody z preparatem, tak aby utrzymać płynną, dość rzadką konsystencję. Konsystencja szlamu na posadzce powinna być tak płynna, aby z łatwością można było przesuwac ściągaczką gumową zawieszinę po posadzce.
4. Zwróć uwagę, że z każdym kolejnym krokiem – przechodzeniem do kolejnych narzędzi o wyższej gradacji, zużycie wodnego roztworu preparatu Silicol Concrete Cutter będzie się zmniejszać.

8. Ograniczenia

Używaj tylko z narzędziami rekomendowanymi przez producenta do pracy na mokro!

9. Produkty uzupełniające Silicol System

- **Silicol Fresh Concret** – utwardzacz do nowych posadzek betonowych zacieranych na gładko.
- **Silicol Concrete Cleaner** – preparat myjący do przemysłowych posadzek betonowych zacieranych na gładko, pielęgnowanych preparatami powłokowymi (akrylowe żywice o niskiej lepkości), utwardzane preparatami krzemianowymi, polerowanego betonu i betonu honowanego, a także posadzek z mas polimerobetonowych, lastryko czy płytek terazzo.
- **Silicol Polished Concrete** – impregnat utwardzający do posadzek z betonu honowanego i polerowanego.
- **Silicol Linemaker** – farba do malowania oznakowania poziomego.



**Ostateczne
wykończenie
posadzek
przemysłowych**

silicol **concrete cutter**

**KARTA
TECHNICZNA**
Wersja 2

Strona 2 z 2

10. 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 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 należyłą ostrożność.

11. Właściwości fizyczne

- Barwa: jasna, biała
- Składniki aktywne: 100% substancji stałych
- Odczyn pH: ok. 7-8
- Punkt zamarzania: 0°C

12. Dodatkowe informacje i wsparcie techniczne

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