



ZALECENIA STOSOWANIA

CZYSZCZENIE I UTRZYMANIE POSADZEK SIKAFLOOR® ZA POMOCĄ ŚRODKÓW

CZYSZCZĄCYCH DIVERSEY



05.02.2021 / WERSJA 1.05 / SIKA SERVICES AG / HENRY HEINRICH

Spis treści

1	Przedmiot	3
2	Wprowadzenie	3
3	Środki czyszczące	3
4	Wypożyczenie	4
5	Procedura czyszczenia	4
5.1	Czyszczenie wstępne	4
5.2	Środki ostrożności	5
6	Jak korzystać z kart metod czyszczenia Diversey?	6
7	Uwagi prawne	7

1 PRZEDMIOT

Niniejsze zalecenia stosowania opisują „krok po kroku” procedurę czyszczenia i utrzymania posadzek Sikafloor®.



Metody czyszczenia i utrzymania posadzek zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane przez firmę Diversey Europe B.V. Utrecht. Próby czyszczenia przeprowadzono na posadzkach Sikafloor®, ułożonych na płytach lub podłożu betonowym.

2 WPROWADZENIE

Posadzki przemysłowe, rodzaje zanieczyszczeń, wymagania dotyczące higieny itp. różnią się w zależności od gałęzi przemysłu. Przykładowo w przemyśle spożywczym stosowane są inne posadzki i występują inne rodzaje zanieczyszczeń, niż w przypadku przemysłu metalowego czy salonów wystawowych.

Nawet w danej branży istnieje szereg zastosowań, które wymagają różnych metod czyszczenia.

Czynnikiem decydującym czy czyszczenie odbywa się ręcznie czy maszynowo jest zwykle wielkość powierzchni wymagającej czyszczenia.

Wybór metody czyszczenia posadzki zależy od:

- charakteru branży przemysłowej;
- możliwości zastosowania w przypadku danej branży przemysłowej;
- wielkości czyszczonej powierzchni;
- stanu posadzki;
- rodzaju zanieczyszczeń;
- poziomu zanieczyszczenia;
- dostępności powierzchni do czyszczenia;
- wymagań w zakresie higieny.

3 ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Dobór środka czyszczącego i metody czyszczenia zależy głównie od charakteru zanieczyszczenia. Zasadniczo, do czyszczenia posadzek mogą być stosowane wszystkie alkaliczne środki czyszczące, niezależnie od tego, czy są one oparte na wodorotlenku sodu czy potasu. Dodatki w postaci środków powierzchniowo czynnych i podchlorynu zwykle nie mają żadnego negatywnego wpływu na posadzki systemu Sikafloor®.

Do usuwania kamienia wapiennego, mogą być stosowane na przykład kwas chlorowodorowy lub kwas octowy (maks. 10%). Niezbędne jest jednak późniejsze spłukanie posadzki czystą wodą.

Stosowanie środków czyszczących zawierających wysokie stężenie amoniaku lub kwasu azotowego może prowadzić do zmatowienia lub powstawania przebarwień posadzki, ale nie powoduje uszkodzeń posadzki.

Posadzki Sikafloor® z żywic metakrylowych są wrażliwe na działanie alkoholi. Należy również zachować ostrożność, w przypadku wszystkich rozpuszczalników organicznych, stosowanych często lub w wysokim stężeniu. Nie należy stosować węglowodorów aromatycznych i homogenizowanych.

4 WYPOSAŻENIE

Coraz częściej do czyszczenia na mokro dużych powierzchni wykorzystywane są maszyny szorująco-zbierające. Zastępują czasochłonne zmywanie posadzki na mokro za pomocą wiadra i wyciskania mopa lub szorowania na mokro za pomocą maszyn tarczowych i odkurzaczy zbierających brudną wodę.

Rodzaje maszyn szorująco-zbierających:

- maszyny prowadzone przez operatora,
- maszyny z operatorem stojącym (stand-in),
- maszyny samojezdne z fotelem dla operatora.

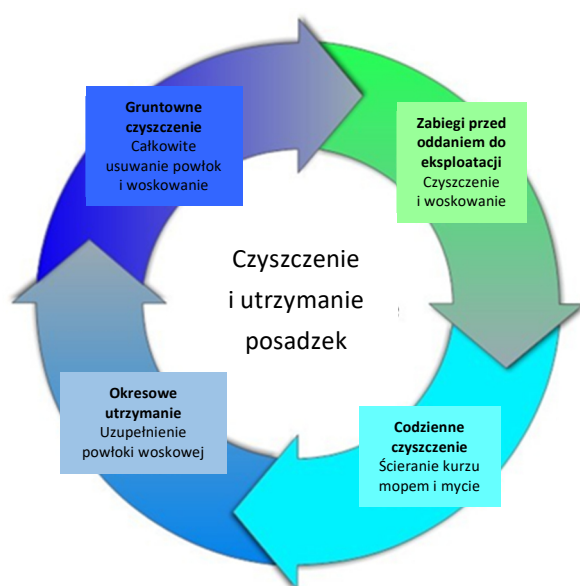
Maszyny czyszczące dostępne są w różnych rozmiarach, poziomach cenowych, oferują również różnorodny wybór opcji dodatkowych.

Sz szczególnie przydatne okazały się maszyny tarczowe o trzech przeciwbieżnych dyskach. Ciągła zmiana kąta nachylenia każdej tarczy i każdej szczotki pozwala na czyszczenie wszystkich nierównych powierzchni i posadzek z głębszą strukturą ze wszystkich stron, a nie tylko z dwóch, jak w technice konwencjonalnej.

Do czyszczenia posadzek zaleca się urządzenia z dyskiem obrotowym. Urządzenia te mają regulowaną wysokość, umożliwiając uzyskanie optymalnych rezultatów, które osiąga się poprzez dostosowanie wysokości do chropowatości czyszczonego podłoża.

Prawidłowo uszczelnione i nieuszkodzone powierzchnie posadzek są odporne na czyszczenie strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem (ciśnienie robocze ok. 100 - 130 barów). Rzeczywiste ciśnienie strumienia wody na posadzkę zależy oczywiście od ustawionego kształtu strumienia, odległości od czyszczonej powierzchni i zwykle jest znacznie niższe niż ciśnienie robocze. Należy zachować ostrożność przy krawędziach i spoinach!

5 PROCEDURA CZYSZCZENIA



Przygotowanie i stosowanie programu czyszczenia i utrzymania posadzki systemu Sikafloor® firmy Sika zapewni długoletnią wysoką jakość i funkcjonalność posadzki.

Po wykonaniu posadzki i jej utwardzeniu, przed rozpoczęciem użytkowania, posadzkę należy umyć przy pomocy odpowiednich środków i narzędzi przeznaczonych do czyszczenia posadzek.

5.1 CZYSZCZENIE WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem mycia należy zamieść całą powierzchnię, aby usunąć wszystkie luźne zanieczyszczenia.

Ocenić wizualnie czy na posadzce są plamy oleju, ślady butów lub opon wózków widłowych. Aby łatwiej je usunąć nanieść na zanieczyszczone miejsca, przemysłowe środki czyszczące rozcieńczone w wodzie i pozostawić na 5 do 10 minut.

6 JAK KORZYSTAĆ Z KART METOD CZYSZCZENIA DIVERSEY?



Ścieranie kurzu mopem metoda przydatna do usuwania kurzu i luźnych zanieczyszczeń za pomocą suchych lub mokrych, szmatek jednorazowych.



Zmywanie na mokro ręczna metoda usuwania lekko przyklejonych zanieczyszczeń za pomocą wody i środków czyszczących.



Szorowanie na mokro i odkurzanie na mokro (metoda pośrednia) mechaniczna i chemiczna metoda usuwania przylegających zanieczyszczeń. Brudny roztwór jest usuwany odkurzaczem do pracy na mokro.

Wstępne zabiegi		Codzienne czyszczenie		Okresowe czyszczenie		Głębokie czyszczenie	
Metoda	Produkt	Metoda	Produkt	Metoda	Produkt	Metoda	Produkt
żadna		Ścieranie kurzu mopem <i>Wyposażenie:</i> TASKI Lamello TASKI FlorZip	żaden	Utrzymanie czystości system TASKI omni <i>Wyposażenie:</i> czerwony pad Okresowe czyszczenie system TASKI omni <i>Wyposażenie:</i> czerwony pad	JD OmniSpray ♦ 100%	Szorowanie na mokro i odkurzanie na mokro metoda pośrednia <i>Maszyna:</i> automat szorująco-zbierający lub maszyna jednotarczowa i odkurzacz do pracy na mokro <i>Wyposażenie:</i> niebieski pad	Jontec Forward ♦ 5% Jontec Best ♦ 5%
		Zmywanie na mokro metoda bezpośrednia <i>Wyposażenie:</i> system mopów	Jontec 300 ♦ 0.5-3% Jontec Best ♦ 1-5%		JD OmniStrip ♦ 50%		
		Szorowanie i osuszanie metoda bezpośrednia <i>Wyposażenie:</i> czerwony lub contact pad					
Powłoka <i>Wyposażenie:</i> np. aplikator	Jontec ESD ♦ 100%	Ścieranie kurzu mopem <i>Wyposażenie:</i> suchy mop z mikrofibry	żaden	Usuwanie powłok metoda pośrednia <i>Maszyna:</i> automat szorująco-zbierający lub maszyna jednotarczowa i odkurzacz do pracy na mokro <i>Wyposażenie:</i> niebieski pad i nakładanie nowych powłok <i>Wyposażenie:</i> np. aplikator	Jontec Destat ♦ 7%	Szorowanie na mokro i odkurzanie na mokro metoda pośrednia <i>Maszyna:</i> automat szorująco-zbierający lub maszyna jednotarczowa i odkurzacz do pracy na mokro <i>Wyposażenie:</i> niebieski pad	Jontec No1 ♦ 10%
		Zmywanie na mokro metoda bezpośrednia <i>Wyposażenie:</i> system mopów	Jontec Destat ♦ 7%				
		Szorowanie i osuszanie metoda bezpośrednia <i>Wyposażenie:</i> biały pad	Jontec Destat ♦ 3.5%		Jontec ESD ♦ 100%		



Szorowanie i osuszanie metoda jednoczesnego szorowania i usuwania zanieczyszczonego roztworu.



Usuwanie powłok (metoda pośrednia) mechaniczna i chemiczna procedura usuwania starych powłok na posadzkach. Po upływie czasu oczekiwania zanieczyszczony roztwór jest usuwany za pomocą odkurzacza.

Zalecenia stosowania

Polski

Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor&Diversey Posadzki

05.02. 2021, 1.05

Nr dokumentu: 850 9406

7 UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika, i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Niniejsze zalecenia stosowania odnoszą się wyłącznie do konkretnego produktu lub produktów ich konkretnego zastosowania, a oparta jest na badaniach laboratoryjnych, które nie zastępują prób praktycznych. W przypadku zmiany warunków zastosowania, takich jak rodzaj podłoża lub innych, zawsze należy zasięgnąć porady przedstawiciela Sika jeszcze przed rozpoczęciem stosowania produktów Sika. Informacje i porady udzielone przez Sika nie zwalniają użytkownika produktu od obowiązku wykonania prób w zamierzonym zastosowaniu i celu. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland Sp. z o.o., jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Dane kontaktowe DIVERSEY

Diversey Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Warszawa
Tel. +48 (22) 161 17 00

Sika Poland Sp. z o.o.
TM Flooring
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel.: +48 (22) 27 28 700
www.sika.com

Autor
Henry Heinrich
tel.: +49 173 677 4951
mail: heinrich.henry@de.sika.com

Zalecenia stosowania
Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor&Diversey
05.02. 2021, 1.05
Nr dokumentu: 850 9406

Polski

Posadzki