

Czyszczenie konserwujące i pielęgnacja powierzchni impregnowanych produktami OBTEGO R-40® (czyszczenie mechaniczne)**Informacje ogólne**

OBTEGO® R-40 to pigmentowane wykończenie powierzchni, które zmniejsza zabrudzenie cementowych posadzek przemysłowych. Późniejsza pielęgnacja płynnymi woskami, mydłem do kamienia, ani innymi środkami czyszczącymi z dodatkiem polimerów nie jest konieczna, gdyż tworzą one warstwy na powierzchni. Ponadto istnieje ryzyko, że w przypadku nieprawidłowego zastosowania padu czyszczącego powstanie efekt skórki pomarańczowej. Takie warstwy polimerowe i woskowe mają z czasem skłonność do brudzenia się.

OBTEGO® R-40 nie zapewnia na posadzkach cementowych trwałego efektu ochronnego przed silnymi kwasami i zasadami, dlatego nie wolno stosować środków czyszczących o bardzo niskim (np. środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych) lub bardzo wysokim (np. silnie alkaliczne środki do czyszczenia posadzek przemysłowych) pH.

Rozlane płyny należy niezwłocznie usuwać. W przypadku środków zawierających kwasy (np. specjalne przemysłowe środki czyszczące, kwas akumulatorowy, Skydrol itp.) lub silnie barwiących substancji (np. oleje hydrauliczne, oleje do głębokiego tłoczenia, emulsja wiertnicza itp.) zaleca się ich natychmiastowe wytarcie z powierzchni.

Czyszczenie

Czyszczenie automatami ma uzasadnienie w przypadku dużych powierzchni, które nie są nadmiernie zastawione. W takim wypadku należy stosować odpowiednie pady (od miękkich do średnio-twardych; np. czerwone pady czyszczące) albo odpowiednie miękkie do średnio-twardych szczotki oraz środki czyszczące o niewielkim stopniu pienienia się. Odpowiednimi środkami czyszczącymi są neutralne środki czyszczące, neutralne środki do czyszczenia i dezynfekcji lub lekko alkaliczne środki czyszczące* bez dodatków pielęgnujących tworzących warstwę na powierzchni (np. środek czyszczący OBTEGO® C-105). W przypadku posadzek wygładzanych zacieraczką należy w celu uzyskania lepszego rezultatu czyszczenia zawsze stosować pady. Czyszczenie na mokro wolno przeprowadzać najwcześniej tydzień po nałożeniu impregnatu. W przypadku niewielkiego zabrudzenia wystarczające jest z reguły czyszczenie samą wodą (bez środków czyszczących). W ciągu pierwszych 6 miesięcy należy unikać stosowania alkalicznych środków czyszczących.

Standardowe czyszczenie środkiem OBTEGO® C-105:

1. OBTEGO® C-105 (proporcja mieszania: 50-100 ml / 10 litrów czystej wody)
2. Zalecanymi maszynami do codziennego czyszczenia są szorowarki ssące z padami miękkimi do średnio-twardymi do czyszczenia konserwującego (np. czerwony pad do czyszczenia).



Szorowarka ssąca



Szorowarka ssąca z siedziskiem



Polerka szybkoobrotowa

Zalecenia dotyczące czyszczenia

3. Gdy w przypadku intensywnie użytkowanych obszarów chcemy uzyskać większy połysk, możliwe jest w zależności od rodzaju posadzki wypolerowanie jej polerką szybkoobrotową z padem szybkoobrotowym.

Pielęgnacja / odświeżanie

W intensywnie użytkowanych obszarach zaleca się w zależności od okoliczności zastosowanie środka do pielęgnacji (np. OBTEGO® C-240). Proporcję rozrobienia z wodą oraz częstotliwość stosowania czyszczący musi na miejscu dobrać do posadzki. Środek do pielęgnacji OBTEGO® odświeża również działanie chroniące powierzchnię.

Standardowa pielęgnacja środkiem OBTEGO® C-240:

1. OBTEGO® C-240 (proporcja mieszania: obszary mocno zużyte: w postaci nierozcieńczonej (**tylko wycieranie**), czyszczenie konserwujące: 1 – 2 litrów / 100 litrów czystej wody).
2. Wycieranie: Zanurzyć mop z mikrofibry w wiadrze z preparatem, odcisnąć na wiadrze i wycierać posadzkę ruchem ósemkowym. Alternatywnie możliwe jest naniesienie środka do pielęgnacji rozpylaczem ciśnieniowym i następnie jego rozprowadzenie mopem. Wskazówka: Podczas wycierania zwrócić uwagę na równomierne naniesienie środka do pielęgnacji. Unikać nanoszenia środka w ekstremalnym nadmiarze. W przypadku nanoszenia maszynowego: wlać jako dodatek do zbiornika z wodą szorowarki ssącej.
3. Środek do pielęgnacji pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Jeśli podczas wycierania naniesiona zostanie nadmierna ilość materiału (powstawanie kałuż), należy przed wyschnięciem usunąć jego nadmiar.
4. W razie potrzeby po wyschnięciu można wypolerować powierzchnię. Odpowiednimi polerkami są maszyny jednotarczowe (maszyny talerzowe) o prędkości obrotowej ok. 150-300 obr./min, albo w celu uzyskania większego połysku powierzchni maszyny High-Speed (szybkoobrotowe) o prędkości ok. 1500 obr./min.

Czyszczenie zasadnicze / ponowne nanoszenie

W przypadku prawidłowego czyszczenia i pielęgnacji czyszczenie zasadnicze nie jest konieczne. Jeżeli z powodu dużych obciążeń mechanicznych albo nieodwracalnych zabrudzeń dojdzie do uszkodzenia posadzki, powierzchnie należy poddać ściernemu czyszczeniu zasadniczemu. W niektórych poważnych przypadkach może być nawet konieczne przeszlifowanie posadzki. Następnie należy ponownie nanieść OBTEGO® R-40 po wystarczającym wyschnięciu powierzchni.

Standardowe czyszczenie zasadnicze i ponowne nanoszenie OBTEGO® R-40:

1. Czyszczenie zasadnicze powierzchni alkalicznym środkiem czyszczącym OBTEGO® C-10 (proporcja mieszania: 1:30) i odpowiednim do tego ściernym padem czyszczącym lub diamentowym (zalecenie: ziarnistość #400 lub #800). Do czyszczenia zasadniczego można użyć maszyny jednotarczowej i odkurzacza zbierającego płyny, a także szorowarki ssącej.

Zalecenia dotyczące czyszczenia

2. Po czyszczeniu zasadniczym posadzkę starannie wyczyścić czystą wodą (zneutralizować powierzchnię).
3. Posadzkę pozostawić do całkowitego wyschnięcia i ponownie nanieść OBTEGO® R-40 zgodnie z zaleceniami producenta.

Polerowanie (polerowanie na wysoki połysk)

W przypadku powierzchni z wygładzonego betonu lub jastrychu o wyższych wymaganiach wizualnych, aby zachować równomiernie zagęszczoną i błyszczącą powierzchnię, można użyć padów do polerowania. Pady należy stosować codziennie albo w razie potrzeby. W indywidualnych przypadkach należy sprawdzić przydatność zastosowania takich padów do rodzaju posadzki występującej na miejscu. Zalecenia dotyczące padów do czyszczenia/ polerowania: Pady High Speed (szybkoobrotowe) z naturalnymi włóknami albo pady diamentowe o ziarnistości #1500 lub #3000.

Pierwsze czyszczenie / czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych

Pierwsze czyszczenie po naniesieniu OBTEGO® R-40 nie jest wymagane. Do czyszczenia po zakończeniu prac budowlanych zaleca się w zależności od rodzaju posadzki pady czyszczące od miękkich do średnio-twardych (np. czerwony pad czyszczący) albo szczotki czyszczące od miękkich do średnio-twardych i ww. środki czyszczące. W przypadku powierzchni z połyskiem do czyszczenia po zakończeniu prac budowlanych zaleca się stosowanie odpowiednich padów diamentowych.

*Nie stosować silnie alkalicznych środków do czyszczenia zasadniczego. Jeżeli to konieczne, to jedynie jako domieszka w minimalnej ilości. W razie możliwości zrezygnować z alkalicznych środków czyszczących.

Niniejsze informacje i porady mogą i powinny być traktowane jako niewiążące. Zastosowanie produktów do czyszczenia i pielęgnacji należy dostosować do warunków lokalnych i obrabianych powierzchni. W przypadku braku doświadczenia ze stosowaniem i w razie wątpliwości koncepcję czyszczenia należy uprzednio przetestować.