

Zalecenia powykonawcze

Czyszczenie powierzchni betonowych

Beton utwardzany powierzchniowo



Trwała jakość dzięki prostej konserwacji

Powierzchniowe utwardzanie betonu produktami NORTEC® to jednorazowy zabieg konserwacji posadzki, którego efektem jest trwałe uszlachetnienie powierzchni. Posadzka betonowa zyskuje dzięki temu pożądane właściwości użytkowe oraz estetyczny i atrakcyjny wygląd zewnętrzny.

Zastosowanie płynnych preparatów NORTEC® DENSE N (krzemian sodu) lub NORTEC® DENSE CS (krzemionka koloidalna) sprawi, iż beton będzie twardszy, mniej nasiąkliwy i łatwiejszy w utrzymaniu. Właściwa bieżąca konserwacja pozwoli na utrzymanie właściwości użytkowych posadzki na lata.

Właściwe czyszczenie

Należy pamiętać, iż beton utwardzany powierzchniowo produktami NORTEC® nie posiada chemoodpornej warstwy ochronnej i jest nadal podatny na penetrację i

zaplamienia. Zanieczyszczenia powstałe na jego powierzchni (oleje, smary itp.) należy więc niezwłocznie zmywać. Pomimo, że nie wnikną one w strukturę, to będą brzydko wyglądały i pozostawią plamy.

Brud działa jak papier ścierny. Przed czyszczeniem na mokro należy pozamiatać podłogę. Nie należy zapominać o kątach pomieszczenia! Aby uniknąć nadmiernego wnoszenia brudu na powierzchnię posadzki warto stosować np. obuwie zmienne lub maty wychytujące brud w strefach wejściowych.

W pierwszym roku użytkowania zaleca się czyszczenie posadzki kilka razy w tygodniu. W tym czasie należy szybko usuwać zanieczyszczenia mogące wpłynąć na betonową powierzchnię. Następnie, w zależności od wymogów dotyczących wyglądu, można posadzkę czyścić rzadziej.

W celu wytworzenia niskiego połysku na betonie zatartym na gładko i utwardzanym preparatem NORTEC® DENSE N wymagane jest

stosowanie padów czarnych podczas czyszczenia posadzki. Po wytworzeniu się niskiego połysku na powierzchni, należy przejść na pady czerwone w bieżącym myciu posadzki.

UWAGA: Beton utwardzany preparatem NORTEC® DENSE CS zachowa swój naturalny matowy wygląd. Stosowanie padów czarnych jest niewskazane.

Do bieżącego mycia betonu utwardzanego powierzchniowo stosujemy środek NORTEC® CLEAN, który całkowicie usuwa zanieczyszczenia bez matowienia podłoża i nie wymaga spłukiwania. NORTEC® CLEAN zawiera również specjalny nieorganiczny dodatek, który wzmacnia i konserwuje dobry wygląd powierzchni betonu podczas każdego mycia posadzki.

Jak w przypadku wszystkich posadzek betonowych nie wolno używać kwaśnych środków czyszczących, gdyż są one agresywne dla betonu i sprawiają, że posadzka traci połysk.

Akcesoria do czyszczenia

Na mniejszych powierzchniach wystarczy wiadro i mop. W obiektach przemysłowych i budynkach handlowych zalecamy stosowanie myjek automatycznych (szorowarek prowadzonych ręcznie, stand-on i z fotelem dla operatora) z czerwonymi padami do czyszczenia gruntownego lub wstępnego czyszczenia regularnego.

Po zakończeniu budowy i w przypadku uporczywych zabrudzeń może być konieczne zastosowanie szorowarek jednotarczowych z czerwonym padem oraz podstawowych /

intensywnych środków do czyszczenia.

Czyszczenie posadzki w fazie budowlanej

Już w fazie budowlanej posadzka powinna być chroniona przed wpływami chemicznymi i zabrudzeniami powierzchni zaprawą, tynkiem, farbami, olejami, smarami lub rdzą. Nie należy dopuszczać do tego rodzaju zabrudzeń i szybko je usuwać. W każdym przypadku zaleca się czyszczenie na mokro przed przekazaniem obiektu i wstawieniem regatów.

Wskazówki:

Do konserwacji betonu utwardzanego powierzchniowo nie wolno stosować dyspersji pielęgnacyjnych, emulsji do wcierania, wosków ani wiórów do zamiatania. Substancje i artykuły żywnościowe zawierające kwasy, tj. kawa, cola, ketchup lub wino są agresywne dla powierzchni betonowej. Na tych obszarach zalecamy dodatkową ochronę powierzchni.

Wszystkie informacje zostały podane według najlepszej wiedzy. Po opublikowaniu tej wersji wszystkie wcześniejsze wersje dokumentu tracą ważność. Powielanie, także fragmentów, wymaga uzyskania od Wydawcy wyraźnej zgody. Wersja: PROBETON.PL.1.1

