

Peran PGF Powłoka z płatkami

Charakterystyka

Peran PGF Powłoka z płatkami to wielowarstwowy, epoksydowo – poliuretanowy, dekoracyjny system posadzkowy zawierający mieszankę kolorowych płatków. Płatki dostępne są w szerokiej gamie kolorów, dzięki czemu można osiągnąć bardzo ciekawe efekty dekoracyjne. Grubość powłoki ok. 1 mm.

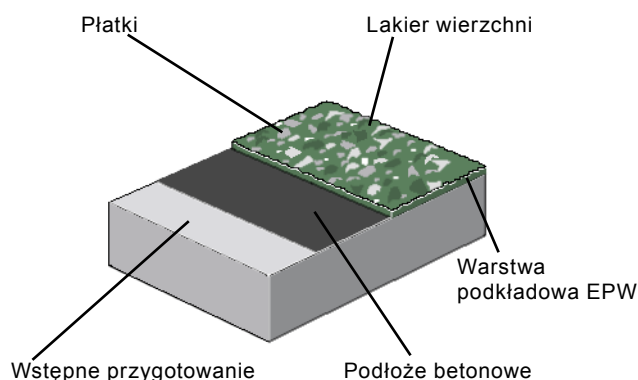
Zastosowanie

Peran PGF stosuje się w pomieszczeniach o wysokim standardzie higieny, gdzie wymagana jest łatwość utrzymywania czystości, np. w laboratoriach i tzw. pomieszczeniach czystych (o zastrzonych wymaganiach co do czystości i sterylności powietrza), przy jednoczesnym wysokim wymaganiu w zakresie estetyki. Ten dekoracyjny i odporny na ścieranie system posadzkowy może być także z powodzeniem stosowany w sklepach, salach wystawowych, pomieszczeniach socjalnych itp.

Zalety:

- powłoka wodoszczelna o bardzo dobrej odporności chemicznej,
- łatwa do czyszczenia,
- bardzo duża trwałość i odporność na ścieranie,
- szerokie możliwości tworzenia wzorów i połączeń kolorystycznych,
- możliwość wykonania powłoki z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym,
- zatwierdzona pod względem ogniotrwałości.

Konstrukcja systemu



Gama standardowych kolorów



Szary 1923



Czerwony 5923



Szary 1924



Czerwony 5914



Niebieski 2923



Niebieski 2914



Zielony 3923



Żółty 4913

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta

Instrukcja użytkowania

Nowe posadzki betonowe:

Usunąć warstwę mleczka cementowego poprzez bezpyłowe śrutowanie lub szlifowanie tarczą diamentową.

Stare posadzki betonowe, posadzki ze zniszczoną lub słabo przylegającą farbą:

W razie potrzeby powierzchnię należy dokładnie umyć, szlifować tarczą diamentową, śrutować lub frezować aż do uzyskania czystej powierzchni betonowej.

Stare powłoki/powłoki malarskie epoksydowe lub akrylowe o dobrej przyczepności do podłoża:

Powierzchnię należy umyć, przeszliować np. tarczą diamentową i dokładnie odkurzyć.

Prosimy pamiętać o tym, że:

Jakość podłoża betonowego powinna odpowiadać obowiązującej klasie tolerancji oraz wymogom stawianym pomieszczeniu z uwagi na prowadzoną w nim działalność. W przypadku zanieczyszczenia podłoża betonowego np. substancjami olejowymi lub innymi środkami, w celu uzyskania fachowej porady, należy skontaktować się z dostawcą. Jeżeli podłoże betonowe posadowione jest na gruncie, należy zawsze wykonać pomiary wilgotności podłoża.

Prawidłowo wykonany drenaż oraz/lub izolacja przeciwwilgociowa zabezpieczają przed przenikaniem wilgoci w reakcji kapilarnej lub jako ciśnienia pary wodnej.

- W razie potrzeby szpachlowanie należy wykonywać przy zastosowaniu zaprawy epoksydowej Peran z odpowiednim wypełniaczem lub specjalnej, mineralnej szpachlówki Peran. Należy sprawdzić prawidłowość wykonania spadków podłoża.
- Maksymalna, dopuszczalna wilgotność względna podłoża wynosi 97 %.
- W trakcie stosowania produktów na bazie żywic poliuretanowych maksymalna, dopuszczalna wilgotność względna powietrza wynosi 75 %.
- W miejscach, gdzie zainstalowane są kratki ściekowe i kanały odwadniające oraz w miejscach przylegania do innych powierzchni, zagłębień i podwyższeń należy zastosować rozwiązania podane na załączonych rysunkach szczegółowych.

Zastosowanie i warunki techniczne Peran PGF

Powłoka z płatkami

Kolor nr xxx. Grubość ok. 1 mm. Prace wstępne i sposób wykonania zgodnie ze wskazówkami dostawcy.

Czyszczenie i renowacja

Powierzchnię można zamiatać, odkurzać, przecierać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w miękką tarczę szczołkową. Można stosować środki czyszczące o wartości pH od 4 do 11. Należy zachować ostrożność przy stosowaniu silnych środków chemicznych do usuwania plam.

Zabronione jest stosowanie silnych rozpuszczalników, rozcieńczalników np. acetonu.

Renowację uszkodzonych fragmentów powierzchni posadzki powinien przeprowadzić Autoryzowany Wykonawca systemów Peran.

Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska.

Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania środków

chemicznych. Dzięki dużej przyczepności do podłoża i odporności na ścieranie powłoka jest trwała, odporna na ruch kołowy i nie wymaga wielu napraw ani zabiegów renowacyjnych.

W przypadku konieczności renowacji istniejąca powierzchnia powłoki, po uprzednim przygotowaniu, stanowi doskonałe podłoże dla nowych systemów i powłok renowacyjnych Peran.

Dane techniczne

Wszystkie systemy Peran przetestowane są zgodnie z obowiązującymi w Europie branżowymi normami dla żywicznymi posadzek bezspoinowych.

Właściwość	Metoda testowania
Odporność na ścieranie	"Taber abrasion" test, DIN 53754
Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe	Pendulum - próbnik właściwości
Odporność chemiczna	Skala 5-stopniowa
Klasyfikacja ogniowa	SS 024825 (NT Fire 007) PN-B-02874:1996

Produkty wchodzące w skład systemu

Peran EPW Pigmentowany – podkład gruntujący
Peran EPW Pigmentowany – warstwa podkładowa
Peran Flakes (płatki dekoracyjne)
Peran Sand (piasek barwiony) – w przypadku zabezpieczenia przeciwpoślizgowego
Peran PG jako lakier wierzchni