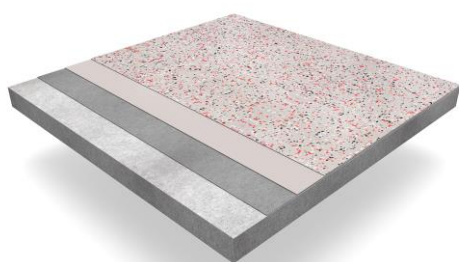


Antypoślizgowy cienko powłokowy system posadzkowy na bazie wodorociekalnych żywic

Opis systemu	SICONOFLOOR Aquapox Deco to cienkowarstwowy epoksydowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy epoksydowej. Posadzka charakteryzuje się antypoślizgowym wykończeniem powierzchni, odpornością mechaniczną, odpornością chemiczną, jak również estetycznym i oryginalnym wyglądem. Dzięki zastosowaniu posypki z płatek akrylowych można uzyskać efekt dekoracyjny. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak beton czy wylewki cementowe i skutecznie zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznym.
Zakres stosowania	SICONOFLOOR AQUAPOX DECO stosowany jest do wykonywania trwałych warstw nawierzchniowych w: <ul style="list-style-type: none"> • Pomieszczeniach o małych obciążeniach, • Materiał dedykowany na garaże, pomieszczenia techniczne. • Impregnacja i wzmocnienie wszystkich typów podłoży mineralnych • Materiał przeznaczony jest do stosowania wewnątrz budynków jako warstwa wykończeniowa systemu para przepuszczalne.
Właściwości systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo wysoka przyczepność; • Możliwość regulacji stopnia antypoślizgowości powierzchni; • Materiał paro przepuszczalny; • Dobra penetracja podłoży mineralnych; • Wykończenie matowe lub satynowe; • Możliwość aplikacji na powierzchnie pionowe po wcześniejszym zagruntowaniu materiałem SICONOFLOOR AQUAPOX P; • Niska emisja VOC ; • Wodorociekalna; • Wysokie krycie; • Uniwersalność zastosowań; • Łatwość w czyszczeniu i konserwacji; • Dekoracyjny wygląd; • Zmniejszona tendencja do krystalizacji. • Całkowita grubość systemu 0,5 mm. • Nie stosować na powierzchni z ogrzewaniem podłogowym.



Budowa systemu:

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor Aquapox P.
3. Barwna warstwa konstrukcyjna Siconofloor RC 100.
4. Zasyp kolorowymi płatkami dekoracyjnymi.
5. Bezbarwna warstwa zamykająca Siconofloor PU Satin lub Siconofloor PU Matin

Właściwości techniczne SICONOFLOOR AQUAPOX DECO

Przyczepność	> 2.5 N/mm ²	
Twardość ShD	>90	
Odporność na ścieranie	AR <0,5	
Testy higieniczne	Spełnia wymagania;	
Twardość ShD (twardość ShD po 7 dniach 80 ShD) (dotyczy cienkiej warstwy żywicy aplikowanej wałkiem na podłożu betonowe)	10°	po 24h 75° ShD
		po 48h 80° ShD
	20°	po 24h 70° ShD
		po 48h 80° ShD
Antypoślizgowość		

Czas utwardzania (w temp. 25°C):				
Ruch pieszy		12 h		
Pełne obciążenie		7 dni		
Aplikacja				
Przygotowanie podłoża		Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm ²). Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 N/mm ² . W razie wątpliwości należy wykonać pole referencyjne. Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami lub innymi substancjami antyadhezyjnymi, muszą być usunięte mechanicznie, np. Przez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Przed aplikacją materiału podłoże musi mieć otwarte pory. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć. Systemu nie stosować na podłoża z ogrzewaniem podłogowym.		
Przygotowanie materiałów		Poszczególne materiały wchodzące w skład systemu SICONOFLOOR AQUAPOX DECO należy przygotować do aplikacji zgodnie z danymi zawartymi w ich Kartach Technicznych.		
Warunki aplikacji SICONOFLOOR AQUAPOX DECO				
Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.				
Minimalna temperatura otoczenia		+10°C		
Minimalna temperatura podłoża		+10°C		
Maksymalna temperatura podłoża i otoczenia		+25°C		
Maksymalna wilgotność względna		75%		
Dane aplikacyjne				
Kolejność nakładania	Ilość warstw	Rodzaj warstwy	Zużycie	Nazwa materiału
1	1	Grunt	0,2 kg/m ²	Siconofloor Aquapox P
2	1-2	Warstwa ścieralna	0,25 kg/m ²	Siconofloor Aquapox RC 100
3	1	Posypka	0,5 kg/10-30 m ²	Kolorowe płatki dekoracyjne
4	1	Warstwa zamykająca	0,1 kg/m ²	Siconofloor PU Satin lub Siconofloor PU Matin
Sposób nakładania i zużycie		<p>Warstwa gruntująca: Wstępnie należy zamieszać składnik A i B, następnie wymieszać oba składniki, mieszać składniki aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty (zalecane 5 minut). Proporcje mieszania Komponentu A i Komponentu B są podane na opakowaniach i nie wolno ich zmieniać. Zmiana proporcji skutkuje otrzymaniem produktu o właściwościach odbiegających od deklarowanych przez Producenta. Zbyt długie mieszanie może spowodować napowietrzenie żywicy i dlatego należy go unikać. Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ~ 400 obrotów na minutę) lub innego przeznaczonego do tego sprzętu. Nanieść SICONOFLOOR AQUAPOX P za pomocą wałka welurowego z cienkim włosiem zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę, jeżeli to konieczne nanieść drugą warstwę. Warstwa gruntująca nie wymaga odpowietrzania wałkiem kolczastym. Wydajność żywicy: około 0,2 kg/m² (w zależności od chłonności i równości podłoża, przy chłonnym podłożu należy, po 12 godzinach nanieść drugą warstwę).</p> <p>Warstwa konstrukcyjna: Warstwę konstrukcyjną należy aplikować po związaniu warstwy (lub warstw) gruntujących. Materiał SICONOFLOOR AQUAPOX RC100 należy przygotować zgodnie z instrukcją (jak wyżej). Nanieść SICONOFLOOR AQUAPOX RC100 za pomocą wałka welurowego z cienkim włosiem zgodnie ze sztuką malarską, upewnić się, że uzyskano jednorodną, ciągłą powłokę. Na mokrą żywicę AQUAPOX RC100 należy wejść w kolczastym obuwiu i posypać ją równomiernie płatkami dekoracyjnymi. Warstwa konstrukcyjna nie wymaga odpowietrzania wałkiem kolczastym. Wydajność żywicy: około 0,2 kg/m². Wydajność płatków dekoracyjnych: 0,5 kg na 10~30m² w zależności od intensywności sypania (zależy od efektu dekoracyjnego jaki chcemy uzyskać).</p> <p>Warstwa zamykająca: Warstwę zamykającą należy aplikować po związaniu warstwy konstrukcyjnej. Warstwę zamykającą jest lakier poliuretanowy SICONOFLOOR PU SATIN lub SICONOFLOOR PU MATIN. Przed położeniem lakieru należy zmieść niezwiązane płatki dekoracyjne z posadzki jeśli takie są. Warstwa zamykająca nie wymaga odpowietrzania wałkiem kolczastym. Materiał należy malować wałkiem welurowym do lakierów metodą na krzyż z zachowaniem wydajności max. 100g/m². Po nałożeniu ostatniej warstwy należy utrzymywać temperaturę schnięcia powyżej +15 °C przez co najmniej 18 godzin, a także chronić ją przed wilgocią i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 7 dni od momentu skończenia aplikacji. Zaznaczamy, że ze względu na korelację szybkości postępowania reakcji sieciowania żywicy z warunkami przebiegu tego procesu np. temperaturą w jakiej odbywa się wiązania, każda zmiana powyższych warunków wpłynie na jej przebieg – np. spadek temperatury do podanego minimum spowolni proces utwardzania posadzki; zbyt wysoka wilgotność lub narażenie posadzki na kontakt z wodą zbyt wcześnie - zaburzy postępowanie reakcji, co nie jest obojętne dla końcowych parametrów oraz estetyki posadzki.</p>		

	Narzędzia po pracy należy umyć ciepłą wodą.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Materiały, wchodzące w skład systemu, powinny być stosowane przez przeszkolone ekipy wykonawcze. W czasie prac należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Kartach Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej poszczególnych wyrobów, dostępnych na żądanie. Po całkowitym utwardzeniu, powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.
Warunki przechowywania komponentów systemu	Produkty wchodzące w skład systemu oraz ich składniki w stanie nieutwardzonym nie powinny się dostać do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiałów. Utwardzone resztki materiałów należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Pomoc techniczna	Przed zastosowaniem systemu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania materiału i/lub systemu.
Uwagi końcowe	Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon Polska Sp. z o.o. nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Producent informuje, iż barwa wykonanej posadzki może wykazywać różnice. Powstałe zjawisko nie świadczy o wadzie posadzki oraz o obniżonych parametrach technicznych. Ewentualne przebarwienia mogą pojawić się z powodu sposobu wykonywania prac, wysychania i sezonowania. Zalecane jest wykonywanie określonych powierzchni z partii materiałów pochodzących z jednej szarży produkcyjnej. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Obligatoryjnym etapem aplikacji jest weryfikacja czy warunki otoczenia i podłoże spełniają podane w karcie technicznej wymagania dot. aplikacji oraz etapu utwardzania żywicy – pomiarów należy dokonać według instrukcji producenta. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 13.12.2022 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor Aquapox Deco tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.