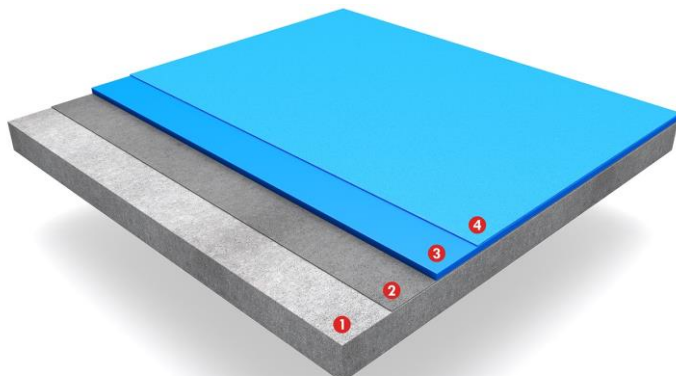


CAR PARK S
Barwiony w masie uelastyczniony poliuretanowy system parkingowy

Opis systemu	SICONOFLOOR CAR PARK S to grubowarstwowy, uelastyczniony system parkingowy na bazie barwionej żywicy poliuretanowej. Posadzka charakteryzuje się podwyższoną elastycznością oraz antypoślizgowym lub gładkim wykończeniem powierzchni, bardzo wysoką odpornością mechaniczną oraz wysoką odpornością chemiczną jak również estetycznym i oryginalnym wyglądem. Zaletą systemu jest zdolność mostkowania pęknięć. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak beton czy wylewki cementowe i skutecznie zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.
Zakres stosowania	SICONOFLOOR CAR PARK S stosowany jest do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych w: <ul style="list-style-type: none"> • Parkingach wielopoziomowych i garażach • Obiektach użyteczności publicznej i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka elastyczność powierzchni i zdolność do przenoszenia naprężeń.
Właściwości systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Wysoka elastyczność i zdolność do mostkowania i przenoszenia rys, • Wysoka odporność na ścieranie, • Bardzo wysoka odporność na zarysowanie i uderzenia, • Bardzo dobra odporność chemiczna w tym na benzynę, ropę, olej silnikowy czy płyn hamulcowy, • Możliwość regulacji grubości warstwy, sprężystości i stopnia antypoślizgowości, • Redukcja hałasu związanego z ruchem pojazdów, • Całkowita grubość systemu ok. 1,5 mm.
Atesty /Normy	<ul style="list-style-type: none"> • Atest higieniczny nr • Spełnia normę 13813 • Spełnia normę 1504-2


Budowa systemu:

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E lub inny grunt z linii Siconofloor w zależności od wymagań podłoża np. G13-E. Zasypana kruszywem kwarcowym w granulacji 0,8-1,2 mm
3. Warstwa konstrukcyjna (ścieralna) Siconofloor ELASTAN

Właściwości techniczne SICONOFLOOR CAR PARK S

Przyczepność	> 3,0 N/mm ²
Twardość ShA (po 7 dniach)	80°
Twardość ShD (po 7 dniach)	50°
Przyczepność wg testu pull off zgodnie z EN 1542 (po 7 dniach)	≥ 1,5 MPa
Odporność na ścieranie zgodnie z EN 13892-4	AR 0,5
Czas utwardzania (w temp. 20°C):	
Ruch pieszy	24 h
Pełne obciążenie	7 dni

Aplikacja

Przygotowanie podłoża	Podłoże betonowe powinno być mocne, suche (o wilgotności do 4 %, w przypadku wilgotności od 5-15% zalecane jest stosowanie żywicy gruntującej Siconofloor GW-E), czyste, lekko chropowate, o otwartych porach, wykonane zgodnie z normami budowlanym. Wszystkie zanieczyszczenia takie jak: mleczko cementowe, pyły, zaolejenia, ślady tłuszczu, luźne, niezwiązane lub słabo związane z podłożem fragmenty oraz stare powłoki należy usunąć. Średnia wytrzymałość betonu na rozciąganie mierzona metodą „pull-off” nie powinna być mniejsza niż 1,5 MPa. Dojrzały beton należy przeszlifować. Należy przestrzegać wymaganych czasów dojrzewania betonu, wylewek cementowych oraz materiałów naprawczych.
Przygotowanie materiałów	Poszczególne materiały wchodzące w skład systemu SICONOFLOOR CAR PARK S należy przygotować do aplikacji zgodnie z danymi zawartymi w ich Kartach Technicznych.

Warunki aplikacji SICONOFLOOR CAR PARK S

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/ Zużycia				
System antypoślizgowy (grubość ok. 1,15-1,22 mm) parkingi wewnętrzne, wyłącznie zadaszane. Zdolność mostkowania rysy : Klasa A2 (-10°C) Powłoki nie narażone na działanie czynników atmosferycznych.				
Kolejność nakładania	Ilość warstw	Rodzaj warstwy	Nazwa materiału	Zużycie kg/m ²
1	1	Grunt	Siconofloor GF – E; Siconofloor GW-E lub inny grunt z linii Siconofloor w zależności od wymagań podłoża np. G13-E.	0,3 -0,5
2	1	Kruszywo kwarcowe	Suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,8-1,2 mm	1,0
3	1	Warstwa ścieralna	Siconofloor Elastan	1,25
Sposób nakładania	<p>Podłoże betonowe należy zagruntować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej materiału gruntującego Siconofloor GF-E/GW-E lub innym gruntem z linii Siconofloor w zależności od wymagań podłoża np. G13-E lub GLV-E.. Bezpośrednio po ułożeniu, materiał gruntujący należy luźno zasypać suchym ogniowo piaskiem kwarcowym frakcji 0,8-1,2 mm. Po utwardzeniu warstwy gruntującej nieprzyczepiony piasek usunąć. Materiał Siconofloor Elastan należy przygotować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej produktu. Po wymieszaniu składników A i B materiał należy wylewać porcjami na zagruntowane podłoże betonowe i rozprowadzać równomiernie przy pomocy pacy metalowej. Warstwę pozostawić do utwardzenia przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze +15°C). Po nałożeniu ostatniej warstwy należy utrzymywać temperaturę schnięcia powyżej +15 °C przez co najmniej 24 godziny, 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>			
Uwagi i zalecenia				
Warunki BHP	<p>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.</p>			
Warunki przechowywania komponentów systemu	<p>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.</p>			
Pomoc techniczna	<p>Przed zastosowaniem systemu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania materiału i/lub systemu.</p>			
Uwagi końcowe	<p>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. 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: 14/12/2022 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu Siconofloor Car Park S tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.</p>			