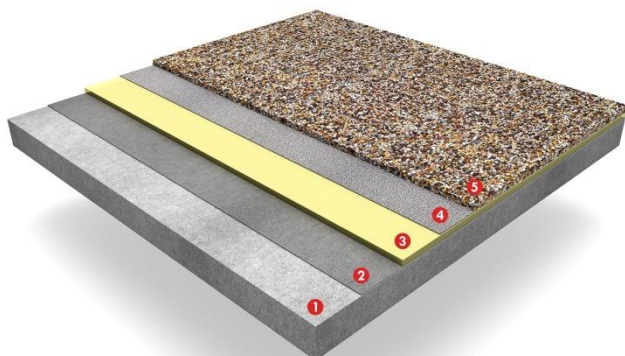


KARTA TECHNICZNA SYSTEMU
 POSADZKOWEGO : SICONOFLOOR CARPET
 NATURAL STONE

Opis systemu	SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE to grubowarstwowy, ozdobny epoksydowy system posadzkowy na bazie transparentnej żywicy epoksydowej z wypełnieniem w postaci naturalnego kruszywa kwarcowego. Technologia łączenia naturalnego kruszywa z żywicami daje nieskończoną ilość możliwości tworzenia klasycznych i niestandardowych wzorów, a użytkownikom zapewnia estetyczny wygląd i wytrzymałość. Posadzka ta charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością mechaniczną oraz wysoką odpornością chemiczną jak również estetycznym i oryginalnym wyglądem. 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 CARPET NATURAL STONE stosowany jest do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych w: • Hale wystawowe, • Tarasy, • Balkony, • Alejki parkowe, drogi rowerowe, • Chodniki ścieżek ogrodowych, • Podjazdy, parkingi, • Ścieżki komunikacyjne wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Właściwości systemu	• Jednorodna bezspoinowa powierzchnia, • Odporna na wilgoć, • Bardzo wysoka odporność na zarysowanie i uderzenia, • Bardzo duża twardość i odporność na ścieranie, • Odporny na warunki atmosferyczne i różnice temperatur oraz obojętny na sól i substancje chemiczne, • Możliwość regulacji stopnia antypoślizgowości powierzchni, • Dekoracyjny wygląd, • Łatwy do utrzymania w czystości, nie wymaga szczególnych zabiegów pielęgnacyjnych i konserwujących, • Nieograniczone możliwości architektoniczne, • Dostępna duża gama kolorów, • Całkowita grubość systemu 5-10 mm.

**Budowa systemu:**

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Opcjonalna warstwa elastycznej membrany ELASTAN.
4. Zasyw kruszywem kwarcowym.
5. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor CS-E zmieszana z kruszywem kwarcowym.

Właściwości techniczne SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE

Przyczepność	> 1,5 N/mm ²
Twardość ShD	>90
Wytrzymałość na ściskanie	80 MPa
Wytrzymałość na zginanie	50 MPa
Testy higieniczne	Spełnia wymagania; atest higieniczny nr HK/B/0757/01/2015
Czas utwardzania (w temp. 20°C):	
Ruch pieszcy	72 h
Pełne obciążenie	10 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 CARPET NATURAL STONE, należy przygotować do aplikacji zgodnie z danymi zawartymi w ich Kartach Technicznych.

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Ul. Pod Borem 22B, 36-060 Głogów Małopolski

NIP 5170271717

REGON: 180372420

KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Warunki aplikacji SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE			
Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.			
Minimalna temperatura otoczenia		+10 ⁰ C	
Minimalna temperatura podłoża		+10 ⁰ C	
Maksymalna temperatura otoczenia		+50 ⁰ C	
Maksymalna wilgotność względna		80%	
Dane aplikacyjne			
Kolejność nakładania	Ilość warstw	Rodzaj warstwy	Nazwa materiału
1	2	Grunt	Siconofloor GF - E; opcjonalnieSiconofloor GW-E (dodatkowo opcjonalnie możliwość zastosowania membrany wodoszczelnej, elastycznej)
2	1	Kruszywo kwarcowe	Suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 2,0-3,0 mm
3	1	Warstwa właściwa	Siconofloor CS - E wypełniony kruszywem granulacji 5-12 mm lub o innym uziarnieniu
4	1	Warstwa zamykająca- opcjonalnie	Siconofloor CS - E
Sposób nakładania i zużycie		Podłoże betonowe należy zagruntować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej materiału gruntującego Siconofloor GF-E/GW-E. Bezpośrednio po ułożeniu, materiał gruntujący należy zasypać suchym ogniowo piaskiem kwarcowym frakcji 2,0÷3,0 mm, w ilości ok. 0,5 kg/m ² . Po utwardzeniu warstwy gruntującej nadmiar piasku usunąć. Materiał Siconofloor CS-E należy przygotować zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie Technicznej produktu - po wymieszaniu składników A i B materiał wymieszać z suchym ogniowo piaskiem kwarcowym frakcji 5-12+ mm, a następnie przygotowaną mieszankę wylewać porcjami na zagruntowane podłoże betonowe i rozprowadzać równomiernie przy pomocy pacy metalowej. Zużycie mieszanki żywiczno-mineralnej wynosi ok. 20 kg/m ² /10 mm grubości posadzki. Rozłożoną zaprawę należy wyrównać pacami lub zacieraczką mechaniczną (20-90 obrotów/min) z łopatkami pokrytymi materiałem chemooodpornym. Warstwę pozostawić do utwardzenia przez co najmniej 24 godzin (w temperaturze +20°C). Opcjonalna warstwa zamykająca - przygotowana zgodnie z Kartą Techniczną materiału Siconofloor CS-E. Materiał należy wylewać porcjami na utwardzoną i przygotowaną warstwę żywiczną z posypką kwarcową. Ilością warstw powłoki zamykającej można regulować docelową szorstkość posadzki. Po nałożeniu ostatniej warstwy należy utrzymywać temperaturę schnięcia powyżej +15 °C przez co najmniej 24 godzin.	
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 Sp. z o.o. Sp. K. 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. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 01/2016 Wszystkie dotychczas wydane karty systemu SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.	

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Ul. Pod Borem 22B, 36-060 Głogów Małopolski

NIP 5170271717

REGON: 180372420

KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego