



Solidne i trwałe **posadzki przemysłowe**



The logo for Sicon, featuring a red semi-circle above the word "sicon" in a white, lowercase, sans-serif font.

sicon





4	—	O firmie
6	—	Posypki utwardzające
10	—	Impregnaty
14	—	Materiały dylatacyjne
18	—	Systemy epoksydowe
24	—	Systemy poliuretanowe
28	—	Żywiczne posadzki dekoracyjne

32	—	Systemy parkingowe
36	—	Produkty żywiczne
50	—	System drogowo-mostowy
56	—	Mastercem
64	—	FutuBeton
68	—	Materiały naprawcze
74	—	Badania i ekspertyzy



O firmie

Jesteśmy producentem specjalistycznych materiałów przeznaczonych do wykonywania nowych i regeneracji istniejących posadzek w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Oferujemy szeroki asortyment produktów w postaci: żywic, posypek utwardzających, impregnatów, preparatów naprawczych oraz dylatacyjnych.

> Posiadamy ugruntowaną pozycję na rynku i wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom klienta.

Koncentrujemy się na wysokiej jakości wytwarzanych produktów. Zwracamy szczególną uwagę na dobór właściwych surowców oraz prowadzimy stałą i wnikliwą kontrolę technologiczną. Współpracujemy wyłącznie ze sprawdzonymi i wiarygodnymi dostawcami.

Dysponujemy zmodernizowanym parkiem maszynowym i innowacyjnym zapleczem laboratoryjnym, co przekłada się na najnowocześniejszą technologię produkcji. Prowadząc zaawansowane prace badawczo -rozwojowe opracowaliśmy własne systemy posadzkowe, które charakteryzują się doskonałymi parametrami technicznymi.

Gwarantujemy szybką realizację zamówień, innowacyjne rozwiązania technologiczne i konkurencyjne ceny. Nasza oferta potrafi sprostać oczekiwaniom każdego nawet

najbardziej wymagającego partnera biznesowego. Zapewniamy gotowość doradztwa technicznego w zakresie doboru parametrów konstrukcyjnych i nowatorskich technologii, optymalizacji rozwiązań wykonawczych i monitorowania stanu technicznego w czasie eksploatacji posadzek. Nasze rozwiązania są zgodne ze światowymi standardami.

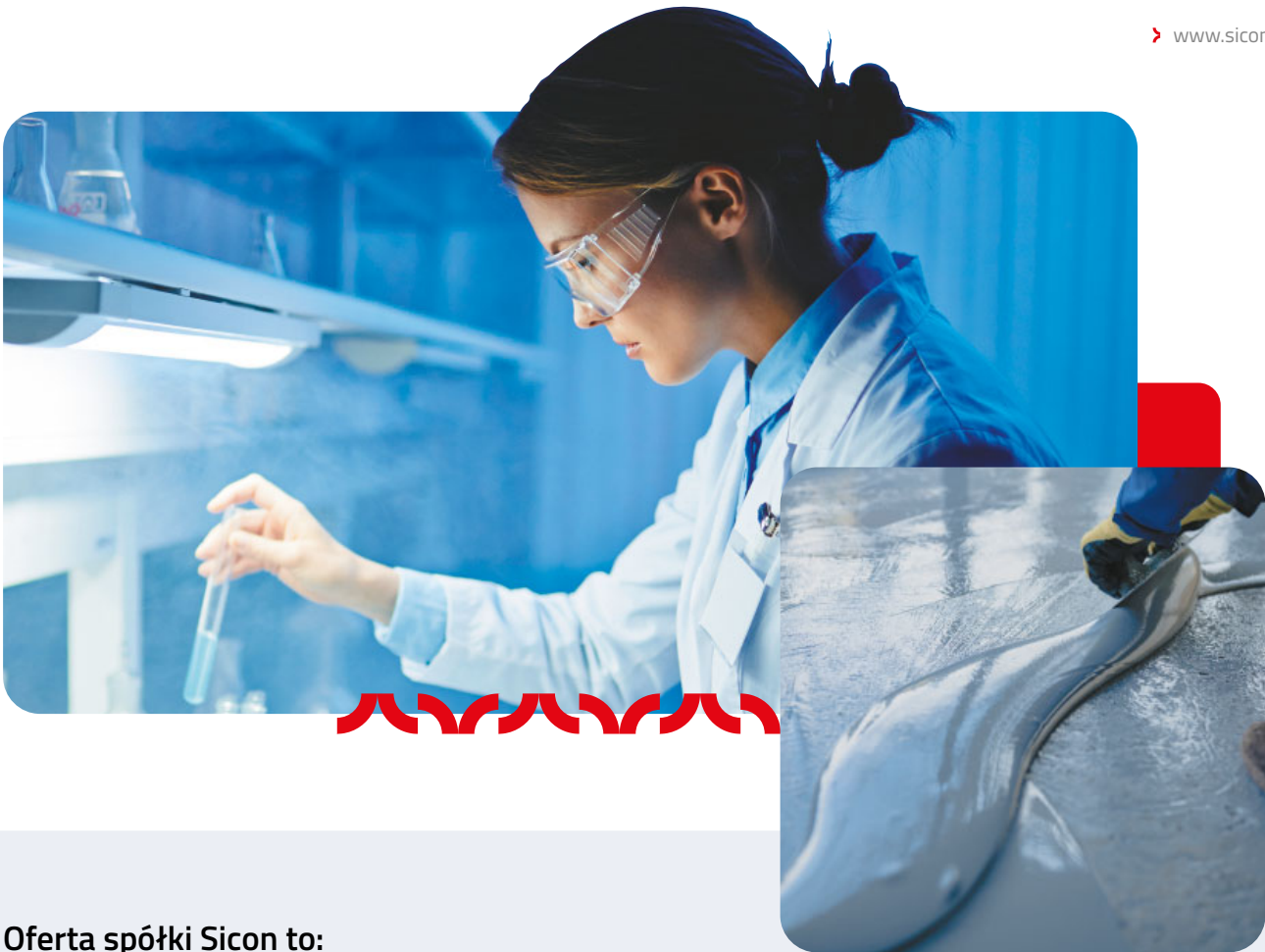
Misja realizowana jest poprzez:

- > Utrzymywanie wysokiej jakości technicznej produktu (popartej certyfikatami).
- > Posiadanie szerokiego i nowatorskiego wachlarza produktów, pozwalającego na indywidualne podejście do każdej realizacji.
- > Produkcję w profesjonalnym parku maszyn, na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych.
- > Prowadzenie prac naukowo-badawczych w nowoczesnym laboratorium.
- > Sprawny system dystrybucji, zorientowany na potrzeby i możliwości odbiorców w Polsce i poza jej granicami.
- > Wsparcie techniczne i doradztwo.



**Konieczniew zobacz
film z naszej siedziby!**

www.sicon.pl



Oferta spółki Sicon to:

- > Żywice epoksydowe i poliuretanowe
- > Posypki utwardzające
- > Impregnaty pielęgnująco-wzmacniające
- > Materiały dylatacyjne
- > Materiały naprawcze
- > Mikrocementy
- > Posadzki polimerowo-cementowe
- > Analizy laboratoryjne
- > Systemy drogowo-mostowe
- > Kruszywa kwarcowe, marmurowe, bazaltowe i granitowe





Posypki utwardzające

Są gotową do użycia, suchą mieszanką kruszyw mineralnych i metalicznych, służącą do utwardzania posadzek przemysłowych słabo, średnio, mocno lub bardzo mocno obciążonych. Produkty spełniają wymagania higieniczne (posiadają atesty higieniczne).



Posypki utwardzające

Są gotową do użycia, suchą mieszanką kruszyw mineralnych i metalicznych, służącą do utwardzania posadzek przemysłowych słabo, średnio, mocno lub bardzo mocno obciążonych.

OPAKOWANIE: worki po 25 kg
(1200 kg na jednej palecie)

ZUŻYCIE: ok. 4-6 kg / 1m²
(przy grubości warstwy ok. 3 mm)

WŁAŚCIWOŚCI POSADZKI

- > Szybkość i niskie koszty wykonania.
- > Łatwa w utrzymaniu czystości.
- > Trwała i estetyczna.
- > Odporna na penetrację olejów i tłuszczów.
- > Zwiększona odporność na ścieranie i uderzenia.
- > Przeznaczona na stosowanie wewnątrz obiektów.
- > Posiada zredukowane pylenie.
- > Produkty spełniają wymagania higieniczne (posiadają atesty higieniczne).

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ W OFERCIE - posypka o właściwościach antystatycznych - **SICON S2 ES+** - jest przeznaczona do wykonywania zacieranych, twardych, odpornych na ścieranie posadzek betonowych o właściwościach antyelektrostatycznych w pomieszczeniach oraz strefach zagrożonych wybuchem 0, 1, 2, 20, 21 i 22 oraz w obiektach, w których są wytwarzane oraz obsługiwane przyrządy oraz urządzenia elektroniczne wrażliwe na uszkodzenia powodowane przez wyładowania elektrostatyczne.

DOSTĘPNE KOLORY:



czerwony



grafit



jasnoszary



zielony



brąz

- > Barwy są orientacyjne i mogą się one różnić od rzeczywistych kolorów.

Dane techniczne według EN 13813	S100 kwarcowe	S1 kwarcowo-korundowe	S2 kwarcowo-korundowe	S3 metaliczne
Wypełnienie	<ul style="list-style-type: none"> > twarde kruszywa kwarcowe (zawartość SiO₂ powyżej 99,8%) > wysokosprawne > spoiwo cementowe > pigmenty i inne dodatki specjalne 	<ul style="list-style-type: none"> > twarde kruszywa kwarcowe (zawartość SiO₂ powyżej 99,8%) > twarde kruszywa metaliczne (węgiel krzemu, elektrokorund) > wysokosprawne spoiwo cementowe > pigmenty i inne dodatki specjalne 	<ul style="list-style-type: none"> > twarde kruszywa kwarcowe (zawartość SiO₂ powyżej 99,8%) > bardzo twarde kruszywa metaliczne (elektrokorund) > wysokosprawne spoiwo cementowe > pigmenty i inne dodatki specjalne 	<ul style="list-style-type: none"> > twarde kruszywa kwarcowe (zawartość SiO₂ powyżej 99,8%) > bardzo twarde kruszywa metaliczne (elektrokorund, węgiel krzemu) > wysokosprawne spoiwo cementowe > pigmenty i inne dodatki specjalne
Ścieralność BCA	AR2	AR1,0	AR0,5	AR0,5
Ścieralność Boehmeo	A9	A6	A3	A1,5
Wytrzymałość na ściskanie	C70	C70	C70	C70
Wytrzymałość na zginanie	F7	F7	F7	F7
Przeznaczenie posadzki przemysłowej	Posadzka przemysłowa średnio obciążona	Posadzka przemysłowa średnio lub mocno obciążona	Posadzka przemysłowa bardzo mocno obciążona	Posadzka przemysłowa ekstremalnie obciążona





Impregnaty

Są środkami o właściwościach gruntujących, pielęgnujących, wzmacniających i nablyszczających posadzkę betonową. Spełniają wymagania higieniczne (posiadają atesty higieniczne).



Impregnaty

Są środkami o właściwościach gruntujących, pielęgnujących, wzmacniających i nabłyszczających posadzkę betonową. Spełniają wymagania higieniczne (posiadają atesty higieniczne). Przeznaczone są do posadzek betonowych

w magazynach, centrach dystrybucyjnych, centrach handlowych, kompleksach biurowych, zakładach przetwórstwa żywności (oprócz Melaxilu), rzeźniach, browarach, zakładach chemicznych, garażach, itp.

MELAXIL

- › Na bazie żywic akrylowych i rozpuszczalników.
- › Gruntuje i pielęgnuje powierzchnię betonu.
- › Zabezpiecza posadzkę przed zbyt szybką utratą wody.
- › Zredukowanie pylenia.
- › Odporny na promienie UV – nie żółknie.
- › Ogranicza występowanie „mikrorys” oraz reguluje porowatość powierzchni betonu.
- › Prosty w stosowaniu.
- › **Opakowania: 20 l, 200 l.**
Zużycie: 1 litr na 10-12 m² przy jednorazowym pokryciu.

MELAXIL ECO

- › Na bazie żywic akrylowych.
- › Gruntuje i pielęgnuje powierzchnię betonu.
- › Zabezpiecza posadzkę przed zbyt szybką utratą wody.
- › Ułatwia utrzymanie czystości.
- › Ogranicza chłonność betonu.
- › Może być stosowany w przemyśle spożywczym.
- › Jest bezzapachowy, nietoksyczny i prosty w stosowaniu.
- › **Opakowania: 20 l, 200 l.**
Zużycie 1 litr na 8-10 m² przy jednorazowym pokryciu.



🔪 LITOXIL, LITOXIL MAX

- > **Litoxil** - świeży beton do 3 lat, na bazie krzemianu.
- > **Litoxil Max** - dojrzały beton, na bazie krzemianu.
- > Utwardza, uszczelnia i zagęszcza posadzki betonowe.
- > Poprawia i modyfikuje strukturę posadzki.
- > Redukuje porowatość, pylenie i poprawia estetykę powierzchni betonowej.
- > Poprawia przyczepność innych powłok powierzchniowych.
- > **Opakowania: 20 l, 200 l.**
Zużycie: 1 litr na 10-15 m² przy jednorazowym pokryciu.

🔪 DUROXIL

- > Na bazie krzemianu potasu.
- > Można stosować na nowy i dojrzały beton.
- > Utwardza, uszczelnia i zagęszcza posadzki betonowe.
- > Redukuje porowatość, pylenie i poprawia estetykę powierzchni betonowej.
- > **Opakowania: 20l, 200l.**
Zużycie: 1 litr na 3,7-6,2 m², przy jednorazowym pokryciu.

🔪 SILOXIL

- > Polimerowy nabłyszczacz do betonu.
- > Do gładko wykończonych powierzchni.
- > Wykończenie w wysokim połysku.
- > Można stosować na posadzki starsze niż 28 dni, pokryte płynnym utwardzaczem krzemianowym.
- > Zabezpiecza posadzkę betonową przed absorpcją rozlanych substancji.
- > Stanowi dobrą ochronę przed zabrudzeniami.
- > Poprawia estetykę powierzchni.
- > Zwiększa odporność na zarysowania.
- > **Opakowania: 20 l, 200 l.**
Zużycie: 1 litr na 12-36 m² przy jednorazowym pokryciu.





Materiały dylatacyjne

Profesjonalne materiały do gruntowania, wypełnień i uszczelnień nacięć dylatacyjnych, w posadzkach przemysłowych.



Materiały dylatacyjne

Profesjonalne materiały do gruntowania, wypełnień i uszczelnień nacięć dylatacyjnych, w posadzkach przemysłowych.



🔸 SICON PDS 25

- › Płynny środek na bazie żywicy poliuretanowej.
- › Przeznaczony do gruntowania mineralnych podłoży.
- › Poprawia przyczepność do podłoży zabrudzonych, wilgotnych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych (poza porowatymi podłożami mineralnymi dotyczy także podłoży gładkich szklawionych, glazurowanych, emaliowanych jak: szkło, blacha ocynkowana, aluminium, PCW i tym podobne materiały syntetyczne).


› **Opakowania: metalowa puszka**

Zużycie: 100-250 ml / 1 m

🔸 SICORD









- › Sznur dylatacyjny używany do wypełnienia i spłycania szczelin.
- › Poliuretanowy profil o strukturze zamkniętych komórek.
- › Profilowanie szczelin roboczych, przeznaczonych do wypełnienia.
- › Regulowanie głębokości przestrzeni roboczych.
- › Izolacja i spłycanie dylatacji posadzkowych.
- › Izolacja złączy, które są narażone na naciski mechaniczne i przenikanie wody.



Sicon KD240 - masa dylatacyjna 

SICORD

ŚREDNICE SZNURA DYLATACYJNEGO

6 mm		opakowanie 1000 mb
8 mm		opakowanie 550 mb
10 mm		opakowanie 350 mb
13 mm		opakowanie 200 mb
15 mm		opakowanie 200 mb
20 mm		opakowanie 600 mb
25 mm		opakowanie 400 mb
30 mm		opakowanie 250 mb

SICON KD240

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy kit uszczelniający. Klej do zastosowań przemysłowych i budowlanych. Służy do wypełniania szczelin dylatacyjnych, złączy w płytkach ceramicznych i lekkich konstrukcji metalowych. Zapewnia wodoszczelne wykończenie, a także wypełnia rysy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- > Bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych.
- > Bardzo niska wodochłonność.
- > Dobrze kompensuje drgania i wibracje.
- > Może być malowany po całkowitym utwardzeniu.
- > Odporny na działanie paliw, wielu kwasów, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, pyłów hydraulicznych.
- > Opakowania: rękaw z folii aluminiowej o pojemności 600 ml / 1 sztuka.
- > Dostępne kolory: szary, pod indywidualne zamówienie: biały, grafitowy i czarny.



szary



biały



grafitowy

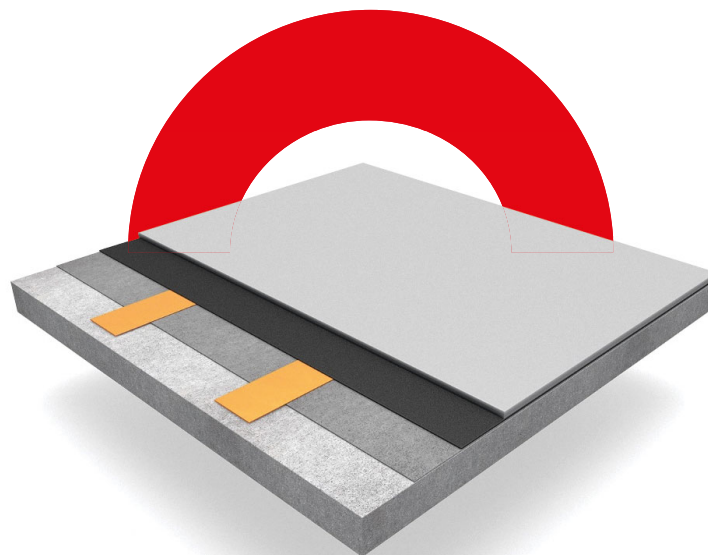


czarny



Systemy epoksydowe

Stosowane do wykonania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych, w wysoko obciążonych halach produkcyjnych, kuchniach przemysłowych, rzeźniach, zakładach przetwórstwa spożywczego. W przemyśle farmaceutycznym, parkingach wewnętrznych i ciągach komunikacyjnych.



Systemy epoksydowe

Stosowane do wykonania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych, w wysoko obciążonych halach produkcyjnych, kuchniach przemysłowych, rzeźniach, zakładach przetwórstwa spożywczego. W przemyśle farmaceutycznym, parkingach wewnętrznych i ciągach komunikacyjnych. Wykorzystywane jako posadzki garażowe, nawierzchnie parkingowe (nasilonny ruch pojazdów), w magazynach, i na rampach załadowniczych.

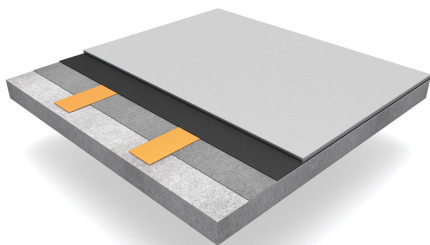
System samorozlewny Siconofloor Epoxy SL jest przeznaczony do wszystkich pomieszczeń produkcyjnych o kontrolowanym poziomie czystości przy produkcji wielu wyrobów, a także może być stosowany w przemyśle farmaceutycznym, chemicznym, szpitalach czy laboratoriach. Natomiast systemy antystatyczne Siconofloor Epoxy ES+ czy Siconofloor Deco Color Compact/Structur ES+ przeznaczone są do pomieszczeń zagrożonych powstaniem ładunków elektrycznych (np. pompownie materiałów łatwopalnych). W zakresie doboru

parametrów konstrukcyjnych i nowatorskich technologii, optymalizacji rozwiązań wykonawczych i monitorowania stanu technicznego w czasie eksploatacji posadzek. Nasze rozwiązania są zgodne ze światowymi standardami.

Zalety systemu epoksydowego:

- > Wysoka twardość.
- > Odporność na ścieranie.
- > Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- > Efektowny wygląd.
- > Łatwy w utrzymaniu czystości.
- > Odporny na substancje chemiczne (wg Tabeli).

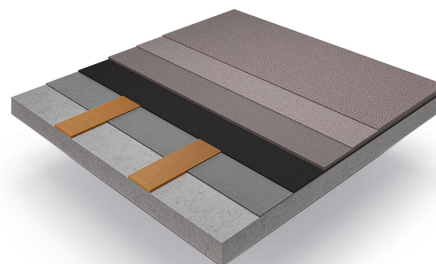




SICONOFLOOR EPOXY ES+

Antyelektrostatyczny, grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy, na bazie barwionej żywicy epoksydowej. Charakteryzuje się gładkim wykończeniem powierzchni i bardzo wysoką odpornością mechaniczną oraz chemiczną. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych, takich jak beton, czy wylewki cementowe. Zapobiega powstawaniu ładunków elektrycznych oraz pyleniu podłoża. Dodatkowo, zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami i uszkodzeniami mechanicznymi.

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E (lub inny grunt z linii Siconofloor) z ułożonymi taśmami miedzianymi.
3. Warstwa wodorozcieńczalnego gruntu przewodzącego Siconofloor GW-ANS.
4. Warstwa konstrukcyjna przewodząca barwiona w masie żywica Siconofloor ANS COND.



SICONOFLOOR DECO COLORCOMPACT ES+ SICONOFLOOR DECO COLORSTRUCTUR ES+

Antyelektrostatyczne, grubowarstwowe, epoksydowe systemy posadzkowe, na bazie transparentnych żywic epoksydowych i kolorowego piasku kwarcowego ze specjalnym wypełniaczem (jeżeli piasek jest zatarty mechanicznie, powierzchnia jest gładka - system Compact, jeśli piasek jest jedynie zasypywany – system Structur - powierzchnia jest antypoślizgowa). Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami przewodzącymi i wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych takich jak: beton czy wylewki cementowe. Skutecznie zapobiega powstawaniu ładunków elektrycznych oraz pyleniu podłoża. Dodatkowo zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami i uszkodzeniami mechanicznymi.

1. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor z ułożonymi taśmami miedzianymi.
2. Warstwa wodorozcieńczalnego gruntu przewodzącego Siconofloor GW ANS zasypana piaskiem kwarcowym ESD 1,0-1,6 mm.
3. Warstwa Siconofloor B50-E ESD zmieszanej z mączką dolomitową i kruszywem kwarcowym MIX ESD 0,8-1,2 mm.
4. Zасып kruszywem kwarcowym MIX ESD 0,8-1,2 mm.
5. Warstwa zamykająca Siconofloor Toplack ESD.



SICONOFLOOR DECO-COLOR COMPACT

Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy, na bazie transparentnej żywicy epoksydowej, z wypełnieniem w postaci barwnego piasku kwarcowego oraz bezbarwną warstwą zamykającą. System z zatartym mechanicznie piaskiem kwarcowym.

> Całkowita grubość systemu: 1,5-3,0 mm.

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Zасып kruszywem kwarcowym w granulacji 1,0-1,6 mm.
4. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor B50-E zmieszana z barwionym dekoracyjnym kruszywem kwarcowym i zatarta mechanicznie.
5. Warstwa zamykająca Siconofloor Toplack-E.
6. Opcjonalna warstwa matująca Siconofloor PU-Matin.

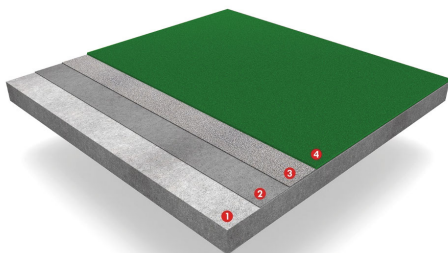


SICONOFLOOR DECO-COLOR STRUCTUR

Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy, na bazie transparentnej żywicy epoksydowej, z wypełnieniem w postaci barwnego piasku kwarcowego i bezbarwną warstwą zamykającą. System z zasypem piaskiem kwarcowym - system antypoślizgowy.

> Całkowita grubość systemu: 1,5-3,0 mm.

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Zасып kruszywem kwarcowym w granulacji 0,4-0,8 mm.
4. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor B50-E z podkład zasypem kruszywa kwarcowego w granulacji 0,4-0,8 mm.
5. Warstwa zamykająca Siconofloor Toplack-E.
6. Opcjonalna warstwa matująca Siconofloor PU-Matin.

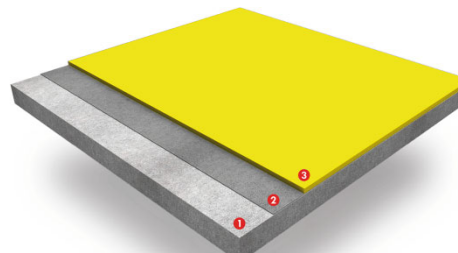


> SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

Cienkowarstwowy lub grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy, na bazie barwionej żywicy epoksydowej z zasypem, w postaci piasku kwarcowego i barwną warstwą zamykającą.

> Całkowita grubość systemu 0,5-3,0 mm.

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Zasyp kruszywem kwarcowym w granulacji 0,2-0,8 mm.
4. Barwna warstwa zamykająca Siconofloor RR 100-E.



> SICONOFLOOR EPOXY SL

Grubowarstwowy epoksydowy system posadzkowy na bazie barwionej żywicy epoksydowej. Posadzka charakteryzuje się gładkim wykończeniem powierzchni.

> Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.

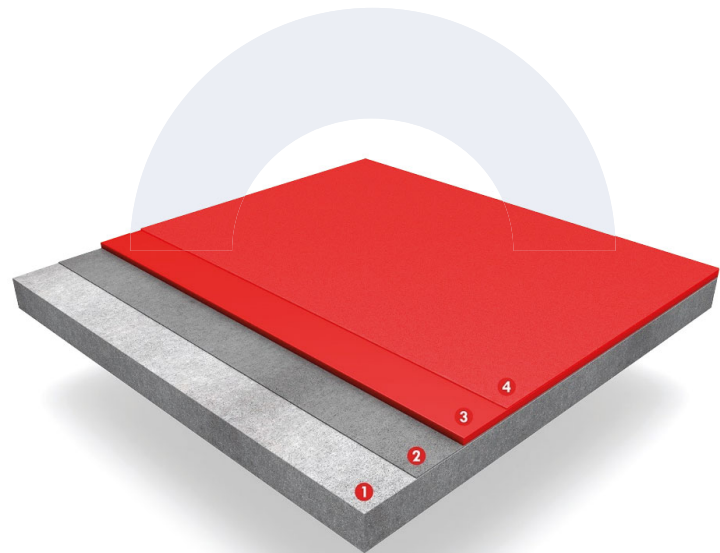
1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor SL 100-E.



Systemy poliuretanowe



Posadzki poliuretanowe to zaraz po posadzkach epoksydowych, najbardziej popularna technologia wśród posadzek na bazie żywic syntetycznych.



Systemy poliuretanowe

Posadzka w systemie poliuretanowym charakteryzuje się gładkim lub antypoślizgowym wykończeniem powierzchni. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych, takich jak beton, czy wylewki cementowe i skutecznie zapobiega

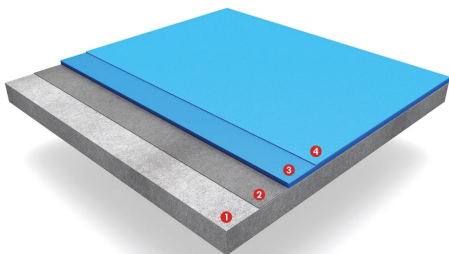
> **Wyróżnia się bardzo wysoką odpornością mechaniczną, chemiczną oraz estetycznym i oryginalnym wyglądem.**

pyleniu podłoża. Zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczy i uszkodzeniami mechanicznymi. System stosowany do wykonywania bardzo trwałych warstw nawierzchniowych w halach produkcyjnych, magazynowych, warsztatowych, parkingach wewnętrznych, magazynach i rampach załadowniczych.

Najważniejsze zalety systemu poliuretanowego:

- > Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń dynamicznych.
- > Obniżony poziom hałasu podczas użytkowania.
- > Duża twardość i odporność na ścieranie.
- > Wysoki współczynnik tarcia.
- > Estetyczny wygląd.
- > Bezspoinowość i łatwość w utrzymaniu czystości.
- > Odporność na wiele substancji chemicznych, dobra zdolność przenoszenia rys.
- > Odporność na promieniowanie UV.
- > Możliwość wykończania powierzchni w wersji matowej lub półmatowej.



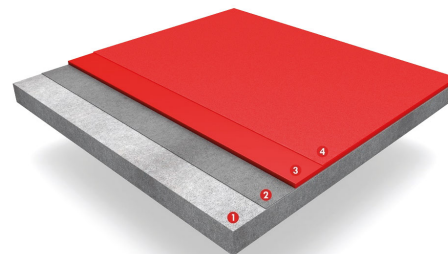


➤ SICONOFLOOR PU-COMFORT

Grubowarstwowy, uelastyczniony, poliuretanowy system posadzkowy, na bazie barwionej żywicy poliuretanowej. Charakteryzuje się podwyższoną elastycznością i zdolnością mostkowania pęknięć. Stosowany w obiektach użyteczności publicznej i wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka elastyczność powierzchni i oraz zdolność do przenoszenia naprężeń

➤ **Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.**

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor PU-SB.
4. Warstwa lakieru Siconofloor PU- MATIN lub Siconofloor PU-SATIN.



➤ SICONOFLOOR PU-HARD

Grubowarstwowy sztywny poliuretanowy system posadzkowy, na bazie barwionej żywicy poliuretanowej.

➤ **Całkowita grubość systemu 1,5-3,0 mm.**

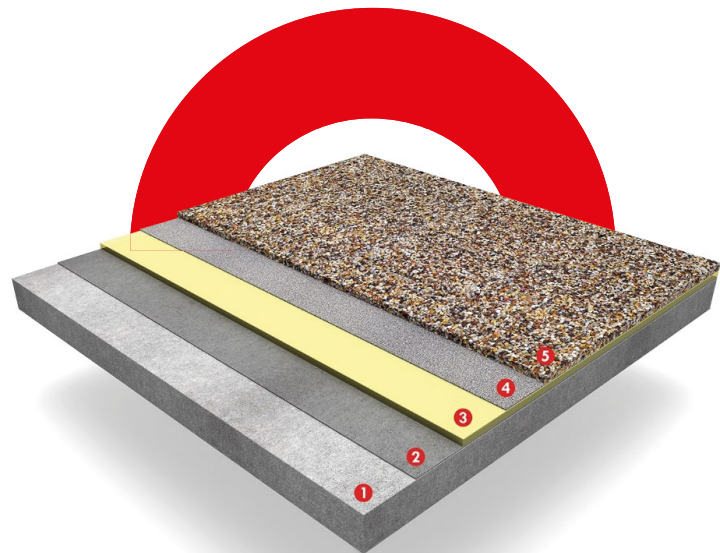
1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor PU-HB.
4. Warstwa lakieru Siconofloor PU- MATIN lub Siconofloor PU-SATIN.



Żywiczne posadzki dekoracyjne



Żywiczne posadzki dekoracyjne odznaczają się wysokimi walorami estetycznymi.



Żywiczne posadzki dekoracyjne

Posadzki dekoracyjne odznaczają się wysokimi walorami estetycznymi.

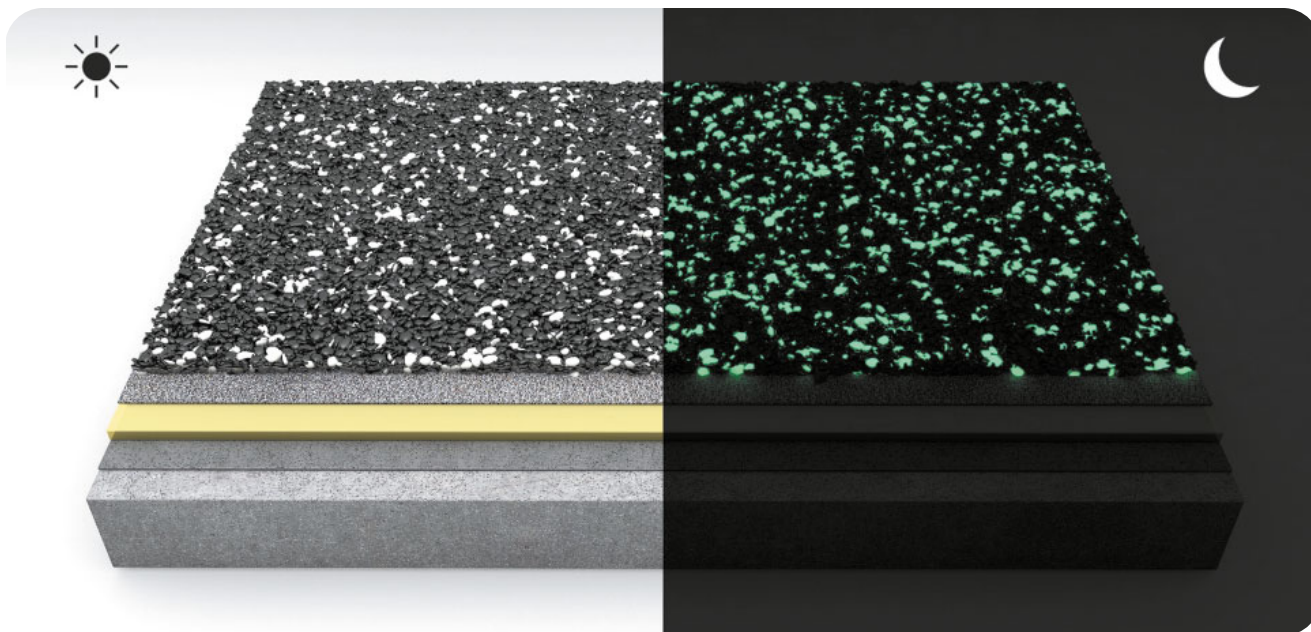
Siconofloor Terrazzo przeznaczony jest do stosowania w halach wystawowych, czy obiektach użyteczności publicznej.

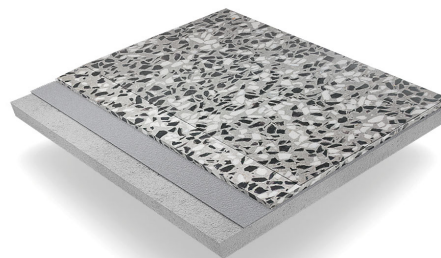
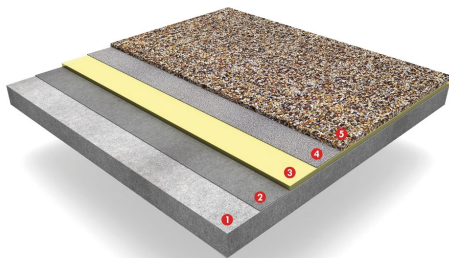
System Siconofloor Carpet Natural Stone jest przeznaczony do wykorzystania w halach wystawowych, na tarasach, balkonach, drogach rowerowych, ścieżkach ogrodowych, podjazdach, alejkach parkingowych, ścieżkach komunikacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Zobacz jak działa luminescencja

www.sicon.pl






SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE SYSTEMY POLIURETANOWE

Grubowarstwowy ozdobny epoksydowy system posadzkowy, na bazie transparentnej UV-odpornej żywicy epoksydowej, z wypełnieniem w postaci naturalnego kruszywa kwarcowego.

> **Całkowita grubość systemu 5-10 mm.**

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Opcjonalna warstwa elastycznej membrany ELASTAN.
4. Zasypanie kruszywem kwarcowym.
5. Warstwa konstrukcyjna Siconofloor CS-PU zmieszana z dekoracyjnym kruszywem (kruszywa naturalne lub marmurowe).

 **Istnieje możliwość zastosowania kruszywa luminescencyjnego np. w traktach pieszych (zobacz zdjęcie po lewej stronie).**

SICONOFLOOR TERRAZZO SYSTEMY EPOKSYDOWE

Siconofloor Terrazzo to szlifowany, bezspoinowy, dekoracyjny system posadzkowy, na bazie barwionej w masie żywicy epoksydowej, o obniżonej zawartości VOC i kruszywa w postaci: okruchów przezroczystego szkła, kruszywa marmurowego czy granitowego.

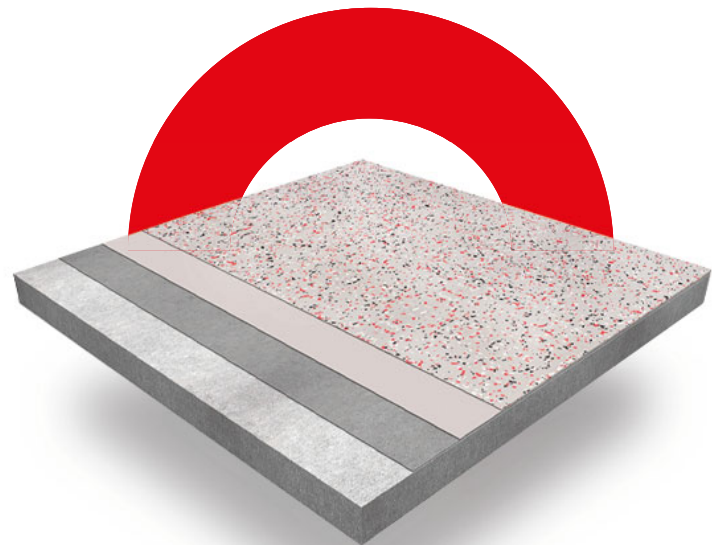
1. Podłoże betonowe.
2. Powłoka podkładowa Siconofloor GF-E lub inny z linii Siconofloor.
3. Powłoka strukturalna Siconofloor SL100-E.
4. Posypanie kruszywem marmurowym oraz mechanicznie szlifowany i polerowany.
5. Opcjonalna powłoka lakiernicza (np. Siconofloor PU-Matin/Satin).

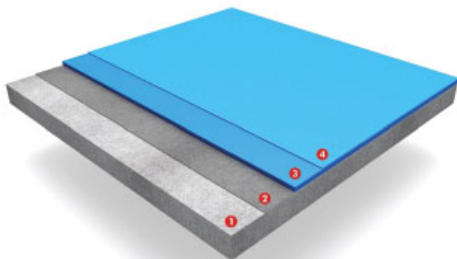




Systemy parkingowe

W celu zabezpieczenia posadzki parkingowej stosuje się systemy żywiczne, które chronią przed pyleniem, wycieraniem, solą drogową, olejami, smarami itp. Ponadto system na bazie żywic ułatwia utrzymanie posadzek w czystości.





SICONOFLOOR CAR PARK SYSTEMY PARKINGOWE I GARAŻOWE

Siconofloor Car Park to grubowarstwowy, uelastyczniony system parkingowy, na bazie barwionej żywicy poliuretanowej. Posadzka charakteryzuje się podwyższoną elastycznością oraz antypoślizgowym lub gładkim wykończeniem powierzchni. Jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne. Charakteryzuje się estetycznym i oryginalnym wyglądem.

> **Zaletą systemu jest zdolność mostkowania pęknięć.**

Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych, takich jak beton czy wylewki cementowe. Skutecznie zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznymi.

1. Podkład betonowy.
2. Warstwa gruntująca Siconofloor GF-E lub inny grunt z linii Siconofloor w zależności od wymagań podłoża np. G13-E, GLV-E. Zasypana kruszywem kwarcowym w granulacji 0,8-1,2 mm.

3. Warstwa konstrukcyjna (ścieralna) Siconofloor PU-SB (dla systemów wewnętrznych) lub PU-SB UV (dla systemów zewnętrznych) zasypana kruszywem kwarcowym 0,8-1,2 mm.
4. Warstwa zamykająca Siconofloor PU-SB (dodatkowo można zastosować warstwę lakieru Siconofloor PU- Matin, PU-Satin, Siconofloor PU Matin Coloress lub PU-SB UV).

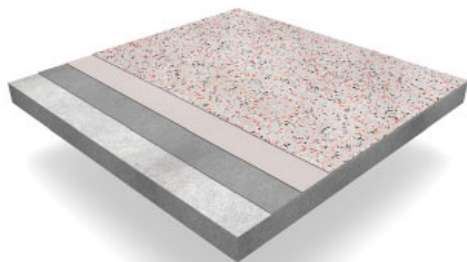
System występuje w kilku wariantach w zależności od budowy i zdolności systemu do mostkowania rys:

- > SICONOFLOOR CAR PARK grubość 2,5 mm
zdolność mostkowania rysy A2-2022
- > SICONOFLOOR CAR PARK FE grubość 4,5-5,0 mm
zdolność mostkowania rysy A2-2022
- > SICONOFLOOR CAR PARK ME grubość 3,5 -4,0 mm
zdolność mostkowania rysy A3-2022
- > SICONOFLOOR CAR PARK SE grubość 3,5 mm
zdolność mostkowania rysy A2-2022
- > SICONOFLOOR CAR PARK S grubość 1,5 mm
zdolność mostkowania rysy A2-2022



**Dodaj nas do
swoich kontaktów**

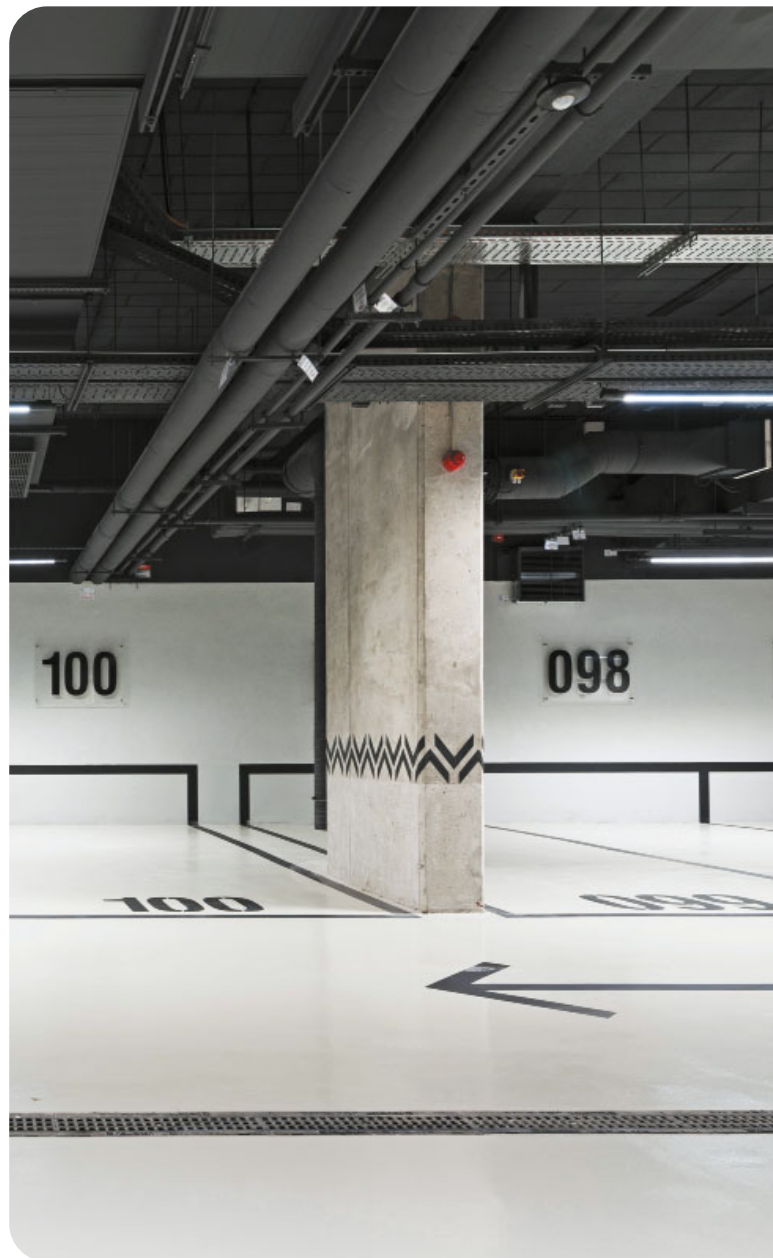
tel. +48 17 860 01 16



SICONOFLOOR AQUAPOX DECO SYSTEM GARAŻOWY

Siconofloor Aquapox Deco to cienkowarstwowy epoksydowy system posadzkowy, na bazie barwionej żywicy epoksydowej. Posadzka charakteryzuje się antypoślizgowym wykończeniem powierzchni, odpornością mechaniczną i chemiczną, jak również estetycznym i oryginalnym wyglądem. Dzięki zastosowaniu posypki z płatków akrylowych, można uzyskać efekt dekoracyjny. Stanowi trwałe wykończenie powierzchni mineralnych, takich jak beton czy wylewki cementowe. Skutecznie zapobiega pyleniu podłoża oraz zabezpiecza je, przed nasiąkaniem cieczami lub uszkodzeniami mechanicznym.

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





Produkty żywiczne

Dostępne w naszej ofercie: żywice gruntujące, konstrukcyjne, antystatyczne, specjalistyczne, samorozlewne i zamykające.



Żywice gruntujące

Gruntowanie (po uprzednim przygotowaniu podłoża) to pierwszy etap aplikacji systemu żywicznego. Żywice gruntujące charakteryzują się niską lepkością oraz dobrą penetracją podłoży betonowych. Żywica gruntująca ma za zadanie umożliwić kolejnym produktom żywicznym adhezję do podłoża.



Dowiedz się więcej
o systemach żywicznych

www.sicon.pl



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie i zestaw
Siconofloor GF-E	Uniwersalny preparat żywiczny, do gruntowania i impregnacji betonu. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa, o niskiej lepkości.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 800 kg: 600 kg A + 200 kg B
Siconofloor GW-E	Uniwersalny preparat żywiczny, do gruntowania i impregnacji betonu. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Dedykowany jako grunt na mokre i trudne podłoża.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 600 kg: 400 kg A + 200 kg B
Siconofloor GLV-E	Uniwersalny impregnat żywiczny, do wzmacniania betonu i impregnacji podłoży mineralnych. Bezbarwna, dwuskładnikowa, rozpuszczalniskowa, żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Materiał nadaje się do wzmacniania i impregnacji wszystkich typów podłoży mineralnych, kostek brukowych, kamienia dekoracyjnego.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 800 kg: 600 kg A + 200 kg B
Siconofloor G13-E	Uniwersalny preparat żywiczny, do gruntowania. Wypełniona, dwuskładnikowa żywica epoksydowa. Ekonomiczna wersja żywicy Siconofloor GF-E.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor GF-E Plus	Uniwersalny preparat żywiczny, do gruntowania i impregnacji betonu. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Wersja żywicy Siconofloor GF-E o skróconym czasie życia.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor G20-E	Uniwersalny preparat żywiczny, do gruntowania. Doskonale nadaje się do wykonywania zapraw i jastrychów żywicznych. Wypełniona, dwuskładnikowa żywica epoksydowa. Ekonomiczna wersja żywicy Siconofloor GF-E.	Opakowanie: 10 kg A + B

Żywice konstrukcyjne

Za pomocą żywic konstrukcyjnych budowane są kluczowe warstwy systemów. Pełnią rolę spoiw np. w przypadku kamiennych dywanów czy tynków mozaikowych, są wykorzystywane do tworzenia warstw szparych, ale także niektóre z nich mogą być wykorzystywane jako żywice zamykające.



Zobacz karty
techniczne i atesty

www.sicon.pl



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie i zestaw
Siconofloor CS-E	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów typu kamienny dywan „Siconofloor Carpet Natural Stone” jako warstwa konstrukcyjna i zamykająca w systemach wewnętrznych. Cechuje się podwyższoną UV odpornością.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor CS-PU	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów typu kamienny dywan „Siconofloor Carpet Natural Stone” jako warstwa konstrukcyjna i zamykająca. Stosowana w systemach zewnętrznych. Cechuje się UV odpornością.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor PREMIX PLUS	Mieszanka na bazie wody, zawierająca hydrofobową emulsję akrylową oraz substancje modyfikujące, konserwujące i dodatki uszlachetniające, będąca bazą do produkcji tynku mozaikowego.	Opakowanie: 18 kg
Siconofloor PREMIX	Mieszanka na bazie wody zawierająca hydrofobową emulsję akrylową oraz substancje modyfikujące, konserwujące i dodatki uszlachetniające będąca bazą do produkcji tynku mozaikowego.	Opakowanie: 18 kg
Siconofloor B 50-E	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa konstrukcyjna o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do systemów sypanych i zacieranych jako warstwa szczepna pomiędzy gruntem, a lakierem.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 600 kg: 400 kg A + 200 kg B

Żywice antystatyczne

Mają za zadanie zbierać ze swojej powierzchni ładunki elektryczne i odprowadzać je do uziemienia - chroni to pomieszczenia przed skutkami wyładowań elektrycznych. To bardzo istotne w pomieszczeniach narażonych na tego typu zjawiska - np. pomieszczenia składujące substancje wybuchowe, serwerownie itd.



Dodaj nas do
swoich kontaktów

tel. +48 17 860 01 16



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie
Siconofloor GW-ANS	Jest to dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna żywica epoksydowa, dobrze przewodząca ładunki elektryczne. Jest to żywica gruntująca.	Opakowanie: 10 kg A + B
Siconofloor ANS-COND	Pigmentowana, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wylewna żywica, wylewna żywica epoksydowa, o niskiej lepkości, posiadająca właściwości antyelektrostatyczne. Jest to żywica stosowana do wykonywania posadzek gładkich typu wylewnego z połyskiem.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor B50-E ANS	Jest to dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna żywica epoksydowa, dobrze przewodząca ładunki elektryczne. Doskonale nadaje się do systemów sypanych i zacieranych jako warstwa szczepna pomiędzy gruntem, a lakierem.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor TOPLACK-ANS	Jest to dwuskładnikowa, wodorozcieńczalna żywica epoksydowa, dobrze przewodząca ładunki elektryczne. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca na systemy sypane oraz zacierane barwionym kruszywem.	Opakowanie: 20 kg A + B

Żywice specjalistyczne

Żywice specjalistyczne to żywice o precyzyjnie określonym przeznaczeniu - jak np. wyznaczanie trakcji komunikacyjnych i pasów ruchu, tworzenie dekoracyjnych posadzek 3D, tworzenie odlewów grubowarstwowych czy budowanie powłok paroprzepuszczalnych.



Dowiedz się więcej
o systemach żywiczych

www.sicon.pl



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie
Siconofloor RR100-E	Barwiona w masie żywica epoksydowa, aplikowana wałkiem. stosowana jako żywica zamykająca w systemach sypanych z piaskiem kwarcowym (np. Siconofloor Epoxy Structur)	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor RR100-E Premium	Barwiona w masie żywica epoksydowa, o wysokim stopniu napigmentowania, do malowania pasów, trakcji komunikacyjnych, wyznaczania stref ruchu, miejsc parkingowych.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor RR100-CH	Barwiona w masie żywica epoksydowa, aplikowana wałkiem. stosowana jako żywica zamykająca w systemach sypanych z piaskiem kwarcowym (np. Siconofloor Epoxy Structur). Cechuje się podwyższoną chemoodpornością.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor EPOXY GLOSS	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do posadzek typu 3D.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor FORM	Żywica do odlewów grubowarstwowych.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor AQUAPOX P	Materiał gruntujący paroprzepuszczalny bezbarwny, dwukomponentowy, na bazie emulsji epoksydowej.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor AQUAPOX RC100	Warstwa wierzchnia, dwukomponentowa paroprzepuszczalna, na bazie żywicy epoksydowej emulsyjnej, barwiona w masie.	Opakowanie: 20 kg A + B

Żywice samorozlewne

Żywice samopoziomujące są wykorzystywane zarówno w systemach gładkich jak i systemach z zasypem piasku kwarcowego. Żywicę należy dobrać w zależności od wymagań - ich przeznaczenie to zarówno tworzenie warstw konstrukcyjnych czy wierzchnich, ale też niektóre z nich np. Elastan mogą być stosowane jako membrany.



Zobacz karty
techniczne i atesty

www.sicon.pl



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie
Siconofloor SL100-E	Barwiona w masie żywica epoksydowa wylewna, grubość warstwy do 3 mm.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor SL100-CH	Barwiona w masie żywica epoksydowa wylewna, grubość warstwy do 3 mm. W wersji o podwyższonej chemoodporności.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor PU-HB	Barwiona w masie żywica poliuretanowa wylewana, o zwiększonej sztywności, grubość warstwy do 3 mm.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor PU-SB	Barwna, dwuskładnikowa, żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się do grubowarstwowych posadzek i powłok ochronnych o właściwościach elastycznych.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor PU-SB UV	Barwna, dwuskładnikowa, żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Charakteryzuje się odpornością na promieniowanie UV. Doskonale nadaje się do grubowarstwowych posadzek i powłok ochronnych o właściwościach elastycznych.	Opakowanie: 20 kg A + B
Siconofloor ELASTAN	Barwna, dwuskładnikowa, żywica poliuretanowa o niskiej lepkości i bardzo wysokiej elastyczności, Przeznaczona do zastosowań jako elastyczna membrana wodoszczelna oraz do wypełniania spękań w podłożu betonowym.	Opakowanie: 20 kg A + B

Żywice zamykające

Żywice zamykające to produkty aplikowane jako ostatnia warstwa systemu żywicznego. Są końcowym produktem, który będzie w przyszłości najbardziej narażony na eksploatację, dlatego tak istotne jest aby cechowały się wysoką jakością i parametrami mechanicznymi.



Dodaj nas do
swoich kontaktów

tel. +48 17 860 01 16



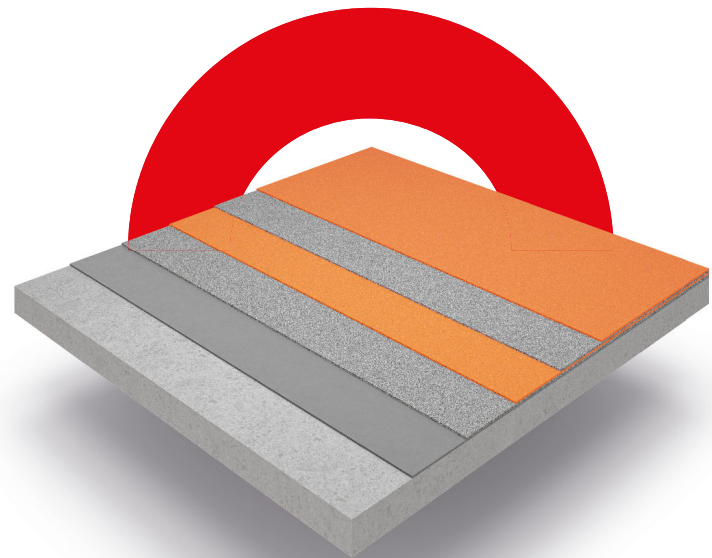
Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie i zestaw
Siconofloor Toplack-E	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, chemoutwardzalna żywica epoksydowa, o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca na systemy sypane oraz zacierane barwionym kruszywem.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 600 kg: 400 kg A + 200 kg B
Siconofloor Toplack-CH	Bezbarwna, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, chemoutwardzalna żywica epoksydowa, o niskiej lepkości. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca na systemy sypane oraz zacierane barwionym kruszywem. Cechuje się podwyższoną chemoodpornością.	Opakowanie: 20 kg A + B Zestaw 600 kg: 400 kg A + 200 kg B
Siconofloor PU-Satin	Bezbarwny, UV odporny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, lakier poliuretanowy. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca (wykończeniowa) na systemy gładkie oraz jako opcjonalna warstwa ścierająca dla systemów z kruszywem (nie można stosować jej bezpośrednio na kruszywo, kruszywo uprzednio musi zostać zamknięte lakierem np. Siconofloor Toplack-E).	Opakowanie: 5l, 10l, 20l A + B
Siconofloor PU-Matin	Bezbarwny, UV odporny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, lakier poliuretanowy. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca (wykończeniowa) na systemy gładkie oraz jako opcjonalna warstwa ścierająca dla systemów z kruszywem (nie można stosować jej bezpośrednio na kruszywo, kruszywo uprzednio musi zostać zamknięte lakierem np. Siconofloor Toplack-E). Odnacza się efektem matu.	Opakowanie: 5l, 10l, 20l A + B
Siconofloor PU-Matin Coloress	Barwny, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, UV odporny, lakier poliuretanowy z efektem matowienia powierzchni posadzki. Doskonale nadaje się jako warstwa zamykająca (wykończeniowa) na systemy gładkie oraz sypane kruszywem (nie można stosować jej bezpośrednio na kruszywo, kruszywo uprzednio musi zostać zamknięte inną żywicą).	Opakowanie: 5l, 10l, 20l A + B



System drogowo-mostowy

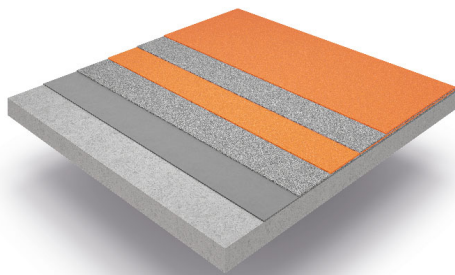


Materiały wchodzące w skład systemu Siconofloor Roadway przeznaczone są do wykonywania izolacji-nawierzchni.



System drogowo-mostowy

Ssiconofloor ROADWAY przeznaczony jest do wykonywania izolacji-nawierzchni, na powierzchniach chodników dla pieszych, ścieżek rowerowych, chodników technicznych, kładek pieszo-jezdnych, parkingach samochodowych, na mostach stalowych lub betonowych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej oraz na wszelkich powierzchniach betonowych i stalowych.



SICONOFLOOR ROADWAY

1. Grunt Roadway 130; opcjonalnie Roadway 150 lub inny z linii Roadway.
2. Kruszywo kwarcowe suszony ogniowo piasek kwarcowy frakcji 0,4-0,8 mm.
3. Warstwa właściwa Roadway BC lub BC-PU.
4. Kruszywo kwarcowe Suszony ogniowo barwiony piasek kwarcowy frakcji 0,4-0,8 mm.
5. Warstwa zamykająca Roadway Finisher lub Finisher PU.

ZASTOSOWANIE

Izolacja-nawierzchnia na elementach konstrukcji, obciążonych intensywnie ruchem pieszym oraz ruchem kołowym w szczególności na:

- > Chodnikach mostowych
- > Kładkach pieszo-jezdnych
- > Kładkach dla pieszych
- > Parkingach samochodowych
- > Rampach

WŁAŚCIWOŚCI

- > Bardzo wysoka przyczepność do podłoża stalowego z zastosowaniem gruntu Siconofloor Roadway 160
- > Antypoślizgowa powierzchnia
- > Wysoka odporność na ścieranie
- > Odporność na działanie soli odmrażających,
- > Podwyższona odporność na działanie promieniowania UV
- > Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- > Mrozoodporność
- > Elastyczność



Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie
Roadway 110	Uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji świeżego betonu tj. już po 3 godzinach dojrzewania. Doskonale nadaje się do wykonywania zapraw i jastrychów żywicznych. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Może być stosowany na świeży beton (3 godzinny, szczołkowany).	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway 120	Uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji 7 dniowego betonu. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway 130	Żywica do zastosowania jako grunt oraz w celu impregnacji betonu. Może zostać wykorzystana do wykonania zapraw i jastrychów żywicznych. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway 140	Ekonomiczny, uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania podłóży betonowych. Doskonale nadaje się do wykonywania zapraw i jastrychów żywicznych. Wypełniona, dwuskładnikowa żywica epoksydowa.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway 150	Preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji betonu. Dedykowany jako grunt na mokre i trudne podłoża. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway 160	Preparat żywiczny do gruntowania podłóży stalowych W systemach Siconofloor Roadway. Wraz z innymi składnikami systemu tworzy warstwę izolacyjno – nawierzchniową na chodniki, jezdnie i ścieżki rowerowe na mostach stalowych lub betonowych, mostach składanych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej.	Opakowanie: 20 kg A + B

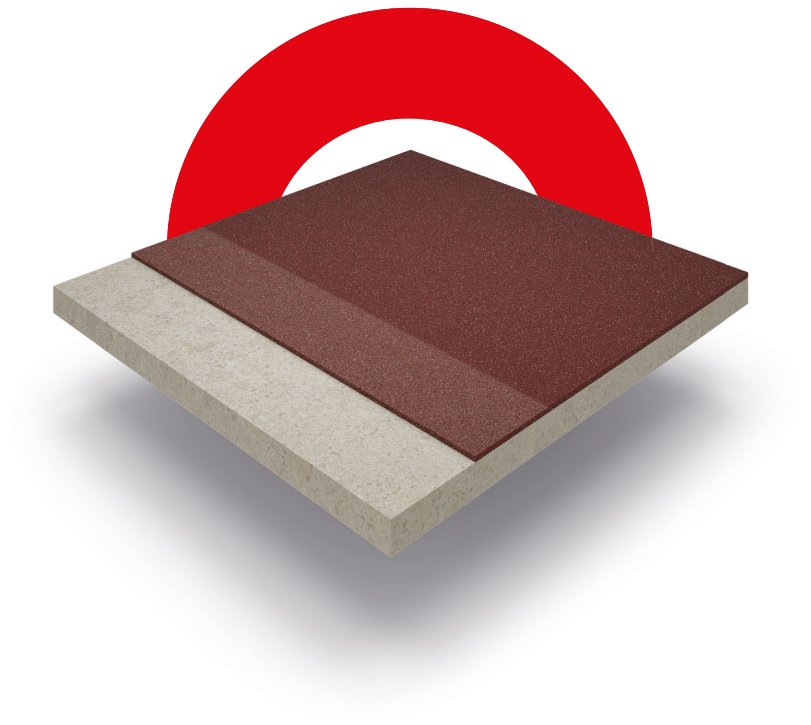
Nazwa produktu	Charakterystyka	Opakowanie
Roadway BC	Barwiony elastyczny, chemoutwardzalny, bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy preparat żywiczny, przeznaczony do wykonywania izolacji – nawierzchni, w systemach Roadway. Uelastyczniona żywica konstrukcyjna tworzy warstwę izolacyjno – nawierzchniową na chodniki, jezdnie i ścieżki rowerowe na mostach stalowych lub betonowych, mostach składanych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway BC PU	Elastyczny, chemoutwardzalny, bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy poliuretan, przeznaczony do wykonywania izolacji – nawierzchni w systemach Roadway. Podstawowe zastosowanie to elastyczna żywica konstrukcyjna, tworząca warstwę izolacyjno – nawierzchniową na chodniki, jezdnie i ścieżki rowerowe na mostach stalowych lub betonowych, mostach składanych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway Finisher	Barwiony elastyczny, chemoutwardzalny, dwuskładnikowy preparat żywiczny, przeznaczony do wykonywania warstwy zamykającej na warstwie izolacyjno- nawierzchniowej w systemach Roadway. Podstawowe zastosowanie to uelastyczniona, odporna na promieniowanie UV żywica zamykająca. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną, która stosowana jest na chodniki, jezdnie i ścieżki rowerowe na mostach stalowych lub betonowych, mostach składanych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej.	Opakowanie: 20 kg A + B
Roadway Finisher PU	Elastyczny, chemoutwardzalny, dwuskładnikowy wyrób, na bazie żywicy poliuretanowej przeznaczony do wykonywania warstwy zamykającej, na warstwie izolacyjno- nawierzchniowej w systemach Roadway BC-PU. Podstawowe zastosowanie to uelastyczniona odporna na promieniowanie UV żywica zamykająca, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej stosowana na chodniki, jezdnie i ścieżki rowerowe na mostach stalowych lub betonowych, mostach składanych, zwodzonych i mostach o konstrukcji modularnej.	Opakowanie: 20 kg A + B





Mastercem

Posadzki poliuretanowo-cementowe to posadzki systemowe o bardzo wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne, chemiczne i termiczne.



Mastercem

Posadzki poliuretanowo-cementowe to posadzki systemowe o bardzo wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne, chemiczne i termiczne.

W połączeniu z łatwością utrzymania czystości sprawdzają się najlepiej w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym i wielu innych.

Mastercem marki Sicon to posadzka udoskonalona pod względem technicznym i przyjazna w aplikacji. Daje maksimum efektu przy minimalnym wysiłku.

Zastosowanie:



Przemysł przetwórstwa
spożywczego



Przemysł chemiczny



Przemysł kosmety
i farmaceutyczny



Utilizacja, segregacja
i wtórne przetwórstwo
odpadów



Chłodnie i mroźnie
składowe



Przemysł maszynowy
i przemysł ciężki



Przemysł
papierniczy



Oczyszczalnie
ścieków

Systemy posadzkowe Mastercem opieramy na produktach ze spoiwa z żywicy poliuretanowej. Składa się ona z wodnej emulsji polioliu i utwardzacza z izocyjanianów aromatycznych MDI oraz reaktywnych wypełniaczy mineralno-cementowych o różnych krzywych uziarnienia w zależności od systemu w jakim są konfigurowane.

Dzięki ich polimeryzacji powstaje materiał posadzkowy, który charakteryzuje się unikalnymi właściwościami.

Szybkie wykonawstwo

- > Może być nakładany na 7-dniowy beton lub 3-dniową powłokę polimerową
- > Szybki czas wiązania - pełne obciążenie mechaniczne i chemiczne po 48 godzinach od wykonania

Trwałość

- > Odporny na szerokie spektrum chemikaliów w wysokich stężeniach i w długotrwałym oddziaływaniu
- > Doskonała odporność na ścieranie oraz uderzenia (udary)
- > Doskonała odporność na obciążenia mechaniczne
- > Wytrzymuje obciążenia termiczne od -40°C do 150°C (także obciążenia termiczne szokowe)

Higiena i bezpieczeństwo

- > Monolityczny - minimalna ilość połączeń - istnieje tylko konieczność przeniesienia na posadzkę dylatacji konstrukcyjnych budynku, które są również wypełniane materiałem elastycznym kompatybilnym z podstawowym systemem posadzkowym
- > Niepyłący, bezwonny - nawet w procesie aplikacji, materiały nie wydzielają żadnych zapachów, co umożliwia jej układanie bez przerywania produkcji przy częściowo wyłączonym zakładzie - jest to bardzo istotne dla pracującej równolegle załogi i w procesach przetwarzania produktów spożywczych (np. mięsa i innych chłonących zapachy z otoczenia)
- > Nie ulega rozkładowi - nie stanowi więc pożywki dla flory bakteryjnej
- > Nienasiąkliwy - zabrudzenia nie wnikają w głąb układu posadzkowego, nie powodują degradacji wewnętrznej - pozostają na powierzchni posadzki, można je łatwo usunąć niemal w 100%
- > Łatwy w utrzymaniu czystości - z powierzchni usuwane są zabrudzenia, także z żywą parą wodną; może być wykonana z wyobleniami przyściennymi (fasetami), cokolikami i wywinięciem na ściany - sprzyja to łatwemu i skutecznemu procesowi czyszczenia
- > Antypoślizgowy - może być wykonywana jako gładka, lekko antypoślizgowa (lekko szorstka) lub całkowicie antypoślizgowa (szorstka)

Mastercem MC100 RT

Barwna, hybrydowa, poliuretanowo-cementowa, rozlewno- szpachlowa zaprawa do wykonywania posadzek przemysłowych. Do ciężkich warunków eksploatacyjnych spełniająca najsurowsze wymagania odporności mechanicznej, chemicznej i termicznej (w tym szoki termiczne) oraz wymogi utrzymania czystości.

Mastercem MC100 SL

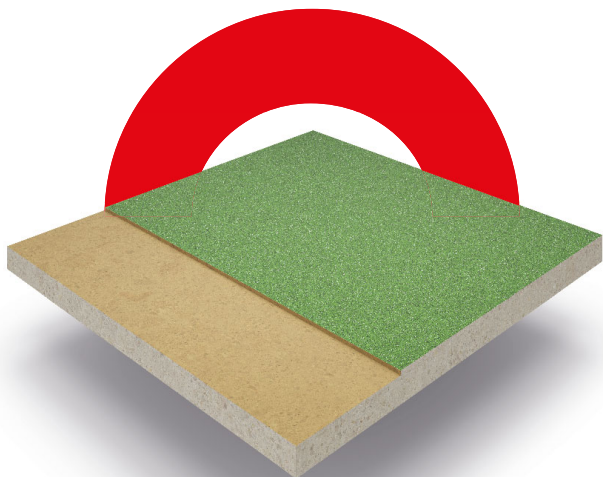
Barwny samorozlewny i matowy materiał na bazie poliuretanu cementowego, stanowiący warstwę główną posadzki w systemie gładkim, samorozlewnym lub warstwę zasypywaną w systemach posadzkowych szorstkich/ antypoślizgowych.

Mastercem MCP

Bezbarwny, hybrydowy, poliuretanowo-cementowy materiał gruntujący w systemach posadzkowych Mastercem.

Mastercem MCT

Barwny, hybrydowy, poliuretanowo-cementowy lakier zamykający w systemach posadzkowych Mastercem.



System Mastercem MC 100 RT

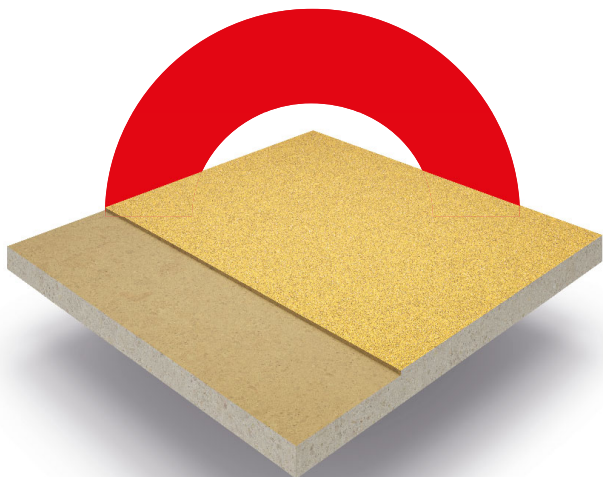
Grubość ok. 6 lub 9 mm - w zależności od ilości użytej konstrukcji.

Zbudowany z dwóch warstw: gruntującej Mastercem MCP i konstrukcji Mastercem MC100-RT.

To rozlewno szpachlowa, antypoślizgowa, matowa i chemoodporna powłoka. Przeznaczona dla posadzek o obciążeniach mechanicznych ciężkich, bardzo ciężkich i obciążeniach termicznych (do 100 OC dla gr. 6 mm i 120 OC dla gr. 9 mm) dla pomieszczeń wrażliwych pod względem higienicznym

> System antypoślizgowy (stopień poślizgu R11).

Układ warstw	Produkt	Jednostkowe użycie
Grunt	Mastercem MCP	0,6 kg/m ²
Warstwa Zamykająca	Mastercem MC100 RT	12,0-13,5 kg/m ² (dla systemu grubości 6 mm) lub 19,00-21,00 kg/m ² (dla systemu grubości 9 mm)



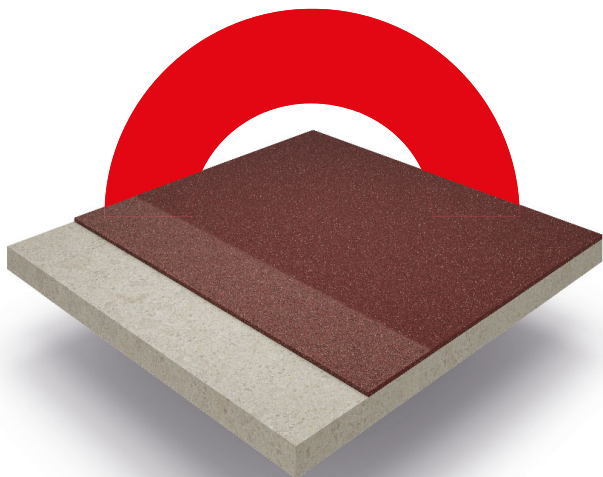
System Mastercem MC 100 SL/4-6

Zbudowany z dwóch warstw: gruntu Mastercem MCP oraz konstrukcji Matercem MC100 SL.

Jest to samo rozlewna, gładka, matowa i chemoodporna powłoka zamykająca. Przeznaczona dla posadzek o obciążeniach mechanicznych średnich, ciężkich i obciążeniach termicznych (do 80 OC) dla pomieszczeń wrażliwych pod względem higienicznym.

> **System gładki (stopień poślizgu R9).**

Układ warstw	Produkt	Jednostkowe użycie
Grunt	Mastercem MCP	0,6 kg/m ²
Warstwa Zamykająca	Mastercem MC100 SL	8,0 kg/m ²



System Mastercem MC 100 SR/4-6

Zbudowany z dwóch warstw konstrukcji Mastercem MC100- SL.

To antypoślizgowa, matowa i chemoodporna powłoka dla posadzek o obciążeniach mechanicznych średnich, ciężkich i obciążeniach termicznych do 80 OC (dla gr. 4 mm).

Przeznaczona dla pomieszczeń mokrych lub zaolejonych oraz wrażliwych pod względem higienicznym - którą zasypano piaskiem naturalnym i zamknięto lakierem zamykającym Mastercem MCT.

- > System antypoślizgowy (stopień poślizgu R11-R13V10 - w zależności od frakcji użytego piasku)

Układ warstw	Produkt	Jednostkowe użycie
Warstwa Główna	Mastercem MC100 SL	8,0 kg/m ²
Zasyp	Piasek kwarc 0,4-0,8 mm	4,50 kg/m ²
Warstwa Zamykająca	Mastercem MCT	0,6 kg/m ²

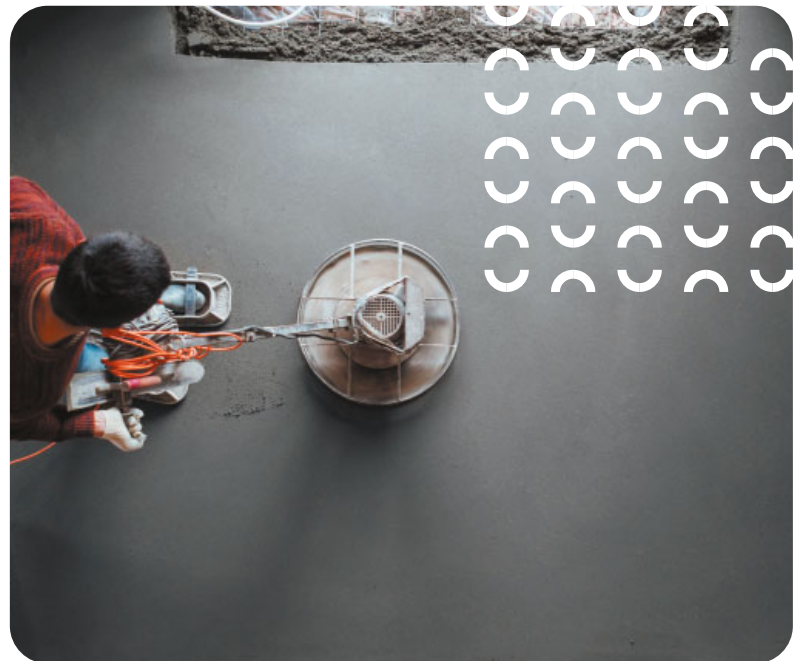






FutuBeton

FutuBeton nada wnętrzu modnego, loftowego charakteru. Jego kolorystyka wpisuje się doskonale w najnowsze trendy, według których szarość to najmodniejszy kolor wnętrza, ostatnich sezonów.



FutuBeton

Niezliczona gama kolorów, która daje ogromne możliwości aranżacyjne.

FutuBeton nada wnętrzu modnego, loftowego charakteru. Jego kolorystyka wpisuje się doskonale w najnowsze trendy, według których szarość to najmodniejszy kolor wnętrz, ostatnich sezonów. Betonowa podłoga lub ściana w salonie,

tworzy idealne tło dla prostych form mebli i wyposażenia. Dekoracyjne produkty FutuBeton umożliwiają szybkie i łatwe wykonanie podłogi, ściany w domu, biurze, czy kawiarni.

FUTUMICROONE

System dekoracji powierzchni pionowych, to cienkowarstwowy systemem powłok dekoracyjnych, wykorzystywany wewnątrz budynku na ścianach, sufitach i meblach.

> **Niezalecany jest do stosowania w strefach mokrych.**

FUTUMICROONE to system, na bazie jednoskładnikowych masa dekoracyjnych (FUTUMICROONE BASE oraz FUTUMICROONE FINISH). Są one modyfikowane polimerami, zawierają odpowiednio dobrane, twarde kruszywa, a także domieszki i pigmenty. Barwienie masy dekoracyjnej odbywa się przez dodanie barwnika do gotowej masy produktu (bezpośrednio przez aplikacja).

FUTUMIKRO TWO

Futumikro two to mineralny, cienkowarstwowy system posadzkowy o grubości ok. 2-3 mm. zawiera w swoim składzie wysokosprawne cementy oraz specjalne domieszki polimerowe i specjalistyczne wypełniacze. Tworzy trwałą, odporną na ścieranie i pylenie, gładką posadzkę.

Podczas obróbki można uzyskać powierzchnię o niejednolitym, indywidualnym efekcie z elementami cieniowań. Stosowanie płynnych past pigmentowych umożliwia uzyskanie nieograniczonej palety kolorów.



Dowiedz się więcej
o Futubetonie

futubeton.pl





Materiały naprawcze

W ofercie posiadamy masy do wypełnienia szczelin, pęknięć, wyrównujące masy typu PCC, masy samo rozlewne, zaprawy torkretowe oraz mieszanki do iniekcji.



Materiały naprawcze

🔪 SICON MC100

Zaprawa mineralna na bazie cementu, przeznaczona do zabezpieczenia antykorozyjnego stalowych prętów zbrojeniowych i do wykonywania powłok szpachlowych. Posiada wysoką przyczepność do powierzchni betonów i zapraw.

› **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

🔪 SICON SCW 5

Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, o maksymalnej grubości warstwy 6 mm. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych oraz wysoką odporność na karbonatyzację. Stosowana do szpachlowania ubytków i porów w betonie, murze, tynkach oraz jako warstwa wyrównująca i wykończeniowa, układana na zaprawie SICON MC100.

› **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

🔪 SICON SHOT 70

Sucha mieszanka, przeznaczona do iniekcji w płaszczyznach poziomych i pionowych. Wypełnia pustki, szczeliny, spękania, rysy itp. w betonie, murach ceglanych i kamiennych.

› **Opakowanie: worek po 20 kg** (1080 kg na palecie)

🔪 SICON SCW 10

Wyrównująca zaprawa szpachlowa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, o maksymalnej grubości warstwy 10 mm. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych oraz wysoką odporność na karbonatyzację i korozję siarczanową. Stosowana do szpachlowania powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, wiadukty, oczyszczalnie ścieków, ściany parkingów itp.

› **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

SICON REPAIR 0/40

Gotowa, sucha zaprawa mineralna typu PCC I. Grubość warstwy: od 0 do 40mm. Przeznaczona do systemowej naprawy i reprofiliacji powierzchni betonowych wszystkich typów. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, karbonatyzację, działanie chlorków. Możliwość stosowania jako zaprawa PCC I, II, III oraz SPCC. Posiada uziarnienie do 2 mm.

> **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

SICON REPAIR 10/40

Gotowa, sucha zaprawa mineralna na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Mineralna zaprawa naprawcza typu PCC I, o maksymalnej grubości warstwy od 10 mm do 40 mm. Zaprawa jest odporna na działanie obciążeń dynamicznych i chlorków oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni betonowych. Przeznaczona do reprofiliacji poziomych powierzchni, które są obciążone, czy narażone na czynniki atmosferyczne.

> **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

SICON REPAIR 6/30

Gotowa, sucha zaprawa mineralna na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Zaprawa naprawcza typu PCC II i PCC III, o wysokiej odporności na siarczany. Przeznaczona do wykonywania powłok o maksymalnej grubości warstwy od 6 mm do 30 mm. Uziarnienie do 2 mm. Stosowana do napraw i modernizacji powierzchni betonowych w budownictwie inżynierskim.

> **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

SICON REPAIR 30/100

Zaprawa naprawcza typu PCC I, o wysokiej odporności na siarczany na bazie cementu, modyfikowana polimerami. Przeznaczona do reprofiliacji dużych poziomych powierzchni, obciążonych bezpośrednio ruchem kołowym. Zaprawa jest odporna na działanie obciążeń dynamicznych i chlorków oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni betonowych. Grubość warstwy od 30 mm do 100 mm. Uziarnienie do 8 mm.

> **Opakowanie: worek po 25 kg** (1050 kg na palecie)

SICON SZT4 (GRUBOŚĆ WARSTWY 0-40 MM) **SICON SZT8** (GRUBOŚĆ WARSTWY 30-80 MM)

Zaprawy torkretowe SZT4 i SZT8 to gotowe do użycia, suche mieszanki na bazie cementu, przeznaczone do natrysku. Odporne na działanie mrozu i soli. Przeznaczone do systemowej naprawy i modernizacji powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, tunele, zapory wodne, oczyszczalnie ścieków, zbiorniki wody pitnej. Stosowane w miejscach obciążeń chemicznych, w przypadku wysokiej koncentracji siarczanów w podłożu.

› **Opakowanie: worek po 30 kg** (1080 kg na palecie)

SICON SL60

Posadzkowa, samopoziomująca masa cementowa, wzbogacona o tworzywa sztuczne do wyrównywania podłoża, szczególnie pod okładziny ceramiczne o grubości warstwy od 2 do maksymalnie 20 mm.

SICON GROUT G10/50 **SICON GROUT G20/100**

Ekspansywne, samorozlewne zaprawy, składające się z wysokiej jakości cementu, naturalnych kruszyw kwarcowych oraz odpowiednich dodatków. Przeznaczone do wypełniania ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej. Stosowane również do wykonywania podlewek, kotwienia elementów stalowych w betonie.





Badania i ekspertyzy

Firma Sicon działa na rynku od 2008 roku i jest dynamicznie rozwijającą się jednostką badawczą, wdrożeniową i produkcyjną.



Badania i ekspertyzy

Firma Sicon działa na rynku od 2008 roku i jest dynamicznie rozwijającą się jednostką badawczą, wdrożeniową i produkcyjną. W ofercie przedsiębiorstwa znajdują się materiały wykorzystywane w procesie budowy, eksploatacji i remontach posadzek przemysłowych.

W 2012 roku, dzięki dofinansowaniu z Unii Europejskiej oraz dotacji z budżetu państwa, (w ramach programu wspierającego prace badawczo-rozwojowe), udało się zbudować własne laboratorium rozwojowo-badawcze.

Dzięki nowoczesnej, zaawansowanej aparaturze i zatrudnionej kadrze, mogliśmy rozpocząć prace badawcze. Zadbaliśmy o to, aby w naszym zespole były ambitne, wykwalifikowane osoby, które konsekwentnie będą dążyć do postawionych celów. Badamy sytuację rynkową, korzystamy z dostępnej wiedzy i w ten sposób dobieramy i realizujemy projekty.

Nasze produkty powstały z wykorzystaniem nowoczesnych, własnych technologii, a ich wysoka jakość sprawia, że są doceniane przez konsumentów. Ogromną przewagą konkurencyjną Spółki, jest stosunek ceny do jakości oraz odpowiedni serwis. Automatyzacja systemów, własna linia

produkcyjna i dostępność maszyn, pozwala nam na sprawne funkcjonowanie. Opracowany system umożliwia nam ciągłą kontrolę jakości dostaw surowców jak również na bieżącą kontrolę produktów, w tym wg normy PN EN 13813.

Zaawansowana aparatura pomiarowa umożliwia nam uzyskanie wiarygodnych wyników, a pracownicy gwarantują ich poprawną interpretację. Doświadczenie we współpracy z przemysłem oraz własna wiedza, pozwala w realny i sprawny sposób wykorzystywać innowacyjne technologie chemiczne. Opracowanie nowych linii produktowych zaowocowało nie tylko wzmocnieniem konkurencyjności firmy na rynku, ale umożliwiło również internacjonalizację posadzek z żywic syntetycznych. Dowodem na to jest udział w kolejnych projektach badawczych i wdrożeniowych.

Laboratorium materiałowe

Wyposażone jest w nowoczesny sprzęt i aparaturę badawczą w tym m.in.:

- > młotek Schmidta,
- > tarcza Bohmego,
- > aparat BCA,
- > aparat do skurczu zaprawy cementowej,
- > aparat do skurczu betonu,
- > aparat do pomiaru wytrzymałości na odrywanie,
- > urządzenie do pomiaru zawartości powietrza,
- > zestaw powiększający do pomiaru pęknięć,
- > mikroskop 168 TL z oprzyrządowaniem,
- > stół rozplýwu,
- > wagosuszarka,
- > lepkościomierz,
- > miernik do odczytu pH,
- > suszarka laboratoryjna FD 115,
- > disolwer laboratoryjny,
- > automatyczny aparat Vicata,
- > prasę wytrzymałościową o nacisku 2000kN,
- > spektrofotometr,
- > komorę starzeniową QUV,
- > zestaw do pomiarów antyelektrostatyczności posadzki.







Sicon sp. z o.o.
spółka komandytowa

Pod Borem 22B
36-060 Głogów Małopolski
(k. Rzeszowa)

tel. +48 17 860 01 16
e-mail: biuro@sicon.pl

NIP: 5170271717
REGON: 180372420
KRS: 0000633637



Zobacz siedzibę
naszej firmy na mapie

www.sicon.pl/kontakt



Skontaktuj się
z przedstawicielem
handlowym

www.sicon.pl/kontakt





Nasze doświadczenie jest
do **Twojej** dyspozycji!

tel. +48 17 860 01 16

e-mail: biuro@sicon.pl



Sicon sp. z o.o.
spółka komandytowa

Pod Borem 22B
36-060 Głogów Małopolski
(k. Rzeszowa)

tel. +48 17 860 01 16
e-mail: biuro@sicon.pl

NIP: 5170271717
REGON: 180372420
KRS: 0000633637

