



ROZWIĄZANIA SikaFloor®  
DO POMIESZCZEŃ PRZEMYSŁOWYCH  
I KOMERCYJNYCH O WYSOKICH  
WYMAGANIACH ESTETYCZNYCH  
Przegląd systemów

# ROZWIĄZANIA SIKAFLOOR® DO POMIESZCZEŃ PRZEMYSŁOWYCH I KOMERCYJNYCH O WYSOKICH WYMAGANIACH ESTETYCZNYCH PRZEGLĄD SYSTEMÓW

## Dekoracyjne rozwiązania posadzek o najwyższych walorach estetycznych

Posadzki dekoracyjne Sika to szeroki wachlarz rozwiązań, które zmieniają zwykłe miejsca w niepowtarzalne i oryginalne wnętrza o unikalnej atmosferze. Dla architektów, projektantów, inwestorów czy wykonawców materiały posadzkowe Sika stanowią przyjazny instrument do nieograniczonego kształtowania przestrzeni zarówno obiektów handlowo-usługowych, mieszkalnych, użyteczności publicznej, jak i budownictwa przemysłowego.

Poniższe opracowanie przedstawia materiały i systemy posadzkowe, stworzone z myślą o realizacji wszelkich wyszukanych oczekiwań estetycznych, spełniające wysokie wymagania funkcjonalne, techniczne przy jednoczesnej wyjątkowej łatwości ich wykonania.



## Zalety związane z właściwościami

- Wszystkie dekoracyjne systemy **Sikafloor®** oparte są na bazie żywic epoksydowych o doskonałych właściwościach, charakteryzujących się niską emisją LZO i odpornych na promieniowanie UV, sprawdzonych zgodnie ze schematem niemieckiego AgBB na minimalną emisję składników gazowych.
- Dodatkowo matowa, przezroczysta warstwa uszczelniająca oparta jest na alifatycznej żywicy poliuretanowej o wysokich właściwościach, niskiej emisji, odpornej na UV i światło, która również była badana zgodnie z niemieckim schematem AgBB.

## Zalety związane z wykonaniem

- **Sikafloor®-169** jest jedynym spoiwem epoksydowym o niskiej emisji LZO i dużej odporności na promienie UV, które jest stosowane do wykonania różnych systemów posadzek dekoracyjnych.
- Wykonanie wybranej posadzki spośród różnych propozycji oparte jest na decyzji o wyborze rodzaju wypełniacza: **Sikafloor®-DecoFiller** lub posypek kruszywowych **Sika® PU Coloured Quartz**.

## Wymagania związane z założeniami i funkcjami systemów posadzkowych

Niska emisja cząstek zgodnie z międzynarodową normą klas czystości ISO 14644, Cz. 1.

Niska emisja LZO (lotnych związków organicznych) i CZP (cząsteczkowe skażenia powietrza) zgodnie z międzynarodową normą klas czystości ISO 14644, Cz. 8.

Odporność mechaniczna określona przez warunki (wielkość przewożonego ładunku, rodzaj opon, powierzchnia styku) oraz częstotliwości obciążenia.

Odporność chemiczna zgodnie z Kartą Odporności Chemicznej Sikafloor®.

System posadzkowy odpowiedni do stosowania w przemyśle spożywczym. Prosimy o zapoznanie się z aprobatami dla poszczególnych wyrobów i systemów.

Odporność na poślizg jest zawsze zależna od zaprojektowanego rodzaju powierzchni posadzki. W zależności od specyfiki warunków wykonania można uzyskać bardzo różne wykończenia. Prosimy o zapoznanie się z poszczególnymi sprawozdaniami z badań.

Odporność na udar związana jest z indywidualną charakterystyką wywieranych obciążeń. Dopuszczalne obciążenia powinny być określone dla obciążeń maksymalnych.

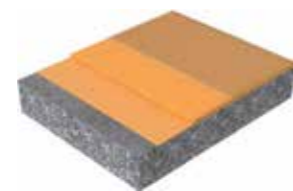
Odporność na ciecz. Warstwa uszczelniająca chroni beton i wody gruntowe przed przedostaniem się substancji zanieczyszczających środowisko.

Odporność na ogień. Prosimy o zapoznanie się z poszczególnymi sprawozdaniami z badań.

Dostępny wybór kolorów. Produkty bez rozpuszczalników oraz o neutralnym zapachu i małej emisji LZO powinny być zawsze brane pod uwagę w przypadku warunków typowych dla ich użycia, takich jak pomieszczenia zamknięte, o słabej wentylacji itp.

### Sika®-DecoFloor

Posadzka wysoce dekoracyjna, gładka, efekt granitu, niska zawartość LZO



**Budowa systemu:**  
Grunt:  
**Sikafloor®-264**

Warstwa bazowa:  
**Sikafloor®-169** wypełnienie z **Sikafloor®-DecoFiller**

Warstwa wierzchnia:  
**Sikafloor®-304 W**

Całkowita grubość systemu: 2 - 3 mm



### Sika®-ComfortFloor®

Posadzka poliuretanowa, elastyczna, gładka, matowa, niska zawartość LZO



**Budowa systemu:**  
Grunt:  
**Sikafloor®-156 / -160 / -161**

Warstwa bazowa:  
**Sikafloor®-327 / -3000** z możliwością zastosowania posypki **Sika® PVA ColorFlakes**

Warstwa wierzchnia:  
**Sikafloor®-304 W / -305 W**

Całkowita grubość systemu: 2 - 3 mm



### Sika®-Terrazzo System

Posadzka mineralna lub epoksydowa z różnego rodzaju wypełniaczami, np. marmur, szkło, granit, szlifowana i polerowana do połysku



**Budowa systemu:**  
Grunt:  
**Sikafloor®-161 / -156**  
Posypka z piasku kwarcowego

Warstwa zasadnicza:  
**Sikafloor®-42 HyCem®** lub **Sikafloor®-264**

Wypełniacz:  
marmur, szkło, granit lub inne wypełniacze  
Szlifowanie

Warstwa zamykająca:  
1 x **Sikafloor®-169**

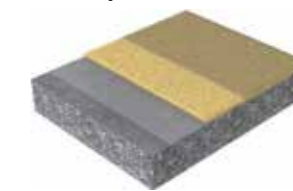
Warstwa do polerowania:  
1 - 2 x **Sikagard®-915 Stainprotect**

Całkowita grubość systemu: 8 - 10 mm



### Sika®-CompactFloor

Kolorowy piasek kwarcowy, zacieranie mechaniczne, posadzka gładka do zwiększonej odporności na poślizg, niska zawartość LZO, duża odporność na obciążenia mechaniczne



**Budowa systemu:**  
Grunt:  
**Sikafloor®-156 / -161 / -169**  
Posypka:  
**Sika® PU Colored Quartz CF** (0,3-1,2 mm)

Warstwa bazowa:  
**Sikafloor®-169 / -160** wypełnienie z **Sikafloor®-CompactFiller** i posypka z nadmiarem **Sika® PU Colored Quartz CF**

Warstwa zamykająca:  
**Sikafloor®-169**

Warstwa wierzchnia:  
**Sikafloor®-304 W**

Całkowita grubość systemu: około 3 mm



## Typowe miejsca zastosowania

### Sika®-DecoFloor

- Pomieszczenia służby zdrowia oraz przemysłu farmaceutycznego
- Edukacja, np. szkoły i uniwersytety
- Wypoczynek i kultura, np. muzea, obiekty sportowe
- Handel, np. sklepy, markety

### Sika®-DecoFlake

- Pomieszczenia służby zdrowia oraz przemysłu farmaceutycznego
- Edukacja, np. szkoły i uniwersytety
- Wypoczynek i kultura, np. muzea, obiekty sportowe

### Sika®-DecoQuartz

- Handel, np. sklepy, markety
- Przemysł, np. zakłady produkcyjne
- Transport, np. lotniska

### Sika®-CompactFloor

- Handel, np. sklepy, markety
- Przemysł, np. zakłady produkcyjne
- Transport, np. lotniska

# Sika® -DecoFloor, Sika® -DecoFlake Sika® -DecoQuartz, Sika® -CompactFloor

Materiały	Opakowanie
<b>Sikafloor®-156</b> Dwuskładnikowy, bez rozpuszczalników, na bazie żywicy epoksydowej.	30 kg
<b>Sikafloor®-161</b> Dwuskładnikowy, bez rozpuszczalników, na bazie żywicy epoksydowej.	30 kg
<b>Sikafloor®-169</b> Dwuskładnikowy, o niskiej emisji, odporny na UV, na bazie żywicy epoksydowej.	10 kg
<b>Sikafloor®-264</b> Dwuskładnikowy, bez rozpuszczalnika, na bazie żywicy epoksydowej.	30 kg
<b>Sikafloor®-304</b> Dwuskładnikowy, o niskiej emisji, odporny na UV, na bazie żywicy poliuretanowej, wodna dyspersja.	7.5 kg
<b>Sikafloor®-CompactFiller</b> Naturalny, drobny wypełniacz, jako składnik systemu <b>Sika®-CompactFloor</b> w połączeniu z <b>Sikafloor®-169</b> . Dostępny w różnych kolorach.	20 kg
<b>Sikafloor®-DecoFiller</b> O niskiej emisji, drobny wypełniacz syntetyczny, dostosowany do wykonywania wyjątkowo dekoracyjnych systemów posadzkowych w połączeniu ze stosowaniem <b>Sikafloor®-169</b> . Dostępny w różnych kolorach.	15 kg
<b>Sika®-PU Quartz CF (0,3 - 1,2 mm)</b> Piasek pokryty kolorową powłoką z żywicy poliuretanowej dostosowany do stosowania w systemie <b>Sika®-CompactFloor</b> . Dostępny w różnych kolorach.	25 kg
<b>Sika®-PU Quartz (0,3 - 0,8 mm i 0,7 - 1,2 mm)</b> Piasek pokryty kolorową powłoką z żywicy poliuretanowej dostosowany do stosowania w systemie <b>Sika®-CompactFloor</b> . Dostępny w różnych kolorach.	25 kg
<b>Sika®-PVA ColourFlakes</b> Mieszanki płatków na bazie PVA do posypywania posadzek zgodnie z projektem wykonania.	5 kg

## KIM JESTEŚMY?

Sika jest światowym koncernem dostarczającym specjalistyczne produkty chemiczne i zajmuje czołowe miejsce wśród producentów materiałów wykorzystywanych do uszczelniania, klejenia, wygłuszania, wzmacniania i ochrony struktur nośnych w budownictwie (budynki i obiekty infrastrukturalne) oraz w przemyśle (pojazdy, elementy budowlane, sprzęt AGD).

Oferta Sika obejmuje wysokiej jakości domieszki do betonów, specjalistyczne zaprawy, uszczelniacze i kleje, materiały wygłuszające i wzmacniające, systemy wzmacniania strukturalnego, posadzki przemysłowe i membrany. Sika posiada oddziały w ponad 80 krajach świata i blisko 15 300 pracowników tworzących profesjonalne zespoły lokalnej obsługi klientów.

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są zobowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



**SIKA POLAND Sp. z o.o.**

ul. Karczkowska 89 • 02-871 Warszawa

tel. +48 22 31 00 700 • fax +48 22 31 00 800

e-mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)

[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

