



# Rozwiązania Sikafloor® do pomieszczeń przemysłowych i komercyjnych o wysokich wymaganiach estetycznych

## Przegląd systemów



# Rozwiązania Sikafloor® do pomieszczeń przemysłowych i komercyjnych o wysokich wymaganiach estetycznych

## Przeгляд 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 ciecze. Warstwa uszczelniająca chroni beton i wody gruntowe przed przedostaniem się substancji zanieczyszczających środowisko.

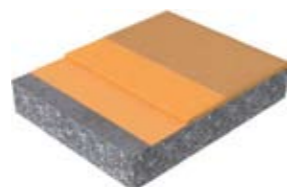
Odporność na ogień. Prosimy o zapoznanie się z poszczególnymi sprawozdaniami z badań.

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®-DecoFlake

Posadzka z płatkami dekoracyjnymi, gładka, niska zawartość LZO



**Budowa systemu:**

Grunt:

**Sikafloor®-156 /-161 /-169**

Warstwa bazowa:

**Sikafloor®-169** posypka z nadmiarem **Sika® PVA ColorFlakes**

Pierwsza warstwa zamykająca:

**Sikafloor®-169**

Druga warstwa zamykająca:

**Sikafloor®-169**

Warstwa wierzchnia:

**Sikafloor®-304 W**

Całkowita grubość systemu: 2 - 3 mm



### Sika®-DecoQuartz

Dekoracyjny kwarc, przeciwpoślizgowy, niska zawartość LZO



**Budowa systemu:**

Grunt:

**Sikafloor®-156 /-161 /-169**

Warstwa bazowa:

**Sikafloor®-169** posypka z nadmiarem **Sika® PU Colored Quartz**

Pierwsza warstwa zamykająca:

**Sikafloor®-169**

Druga warstwa zamykająca:

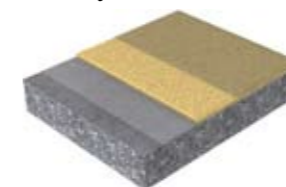
**Sikafloor®-169**

Całkowita grubość systemu: 2 - 3 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** 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

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 obowiązany 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 obowiązani 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. Karczunkowska 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)

