



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.



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 częstotliwość obciążania.



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.



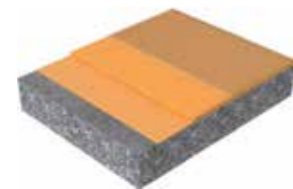
Dostępny wybór kolorów.



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:

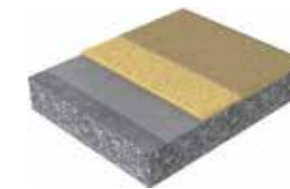
1 - 2 x **Sikagard®-915 Stainprotect**

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



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**.

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

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

