

# KARTA INFORMACYJNA

## Sikafloor® Balkon & Garaż

Posadzka żywiczna na balkon i garaż

### OPIS PRODUKTU

Zestaw do wykonywania posadzek składający się z wysoce elastycznej, wodorozcieńczalnej, odpornej na działanie UV, wzmocnionej włóknami jednoskładnikowej posadzki właściwej oraz jednoskładnikowej, wodorozcieńczalnej, elastycznej, transparentnej, matowej posadzki bezbarwnej.  
Materiały na bazie technologii Sika® Co-Elastic Technology (CET).

### ZASTOSOWANIE

Zestaw materiałów do wykonywania posadzek żywicznych na balkonach, tarasach, podcieniach, w garażach, piwnicach, pralniach, itp.  
Do stosowania na betonie, jastrzychach cementowych, płytkach, starych powłokach.

### CHARAKTERYSTYKA

- Izolacja i posadzka w jednym
- Antypoślizgowa
- Wodoszczelna
- Odporna na UV
- Doskonała przyczepność do wielu porowatych i nieporowatych materiałów budowlanych
- Łatwa i szybka aplikacja
- Możliwość bezproblemowego wykonania napraw powłoki
- Łatwość czyszczenia i konserwacji

### APROBATY / NORMY

Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2: Materiały o niskiej emisji substancji szkodliwych – Farby i powłoki: VOC < 100 g/l  
Klasyfikacja ogniowa B<sub>F1</sub>s1 wg EN 13501-1:2007+A1  
Badanie właściwości antypoślizgowych wg DIN 51130

### DANE PRODUKTU

#### KOLORY / OPAKOWANIA

Zestaw zawiera:

Posadzka właściwa: 5,4 kg, kolor RAL 7035

Posadzka bezbarwna: 1,57 kg

Płatki dekoracyjne: 0,7 kg

Opakowanie zawiera także film instruktażowy oraz Instrukcję stosowania.

**SKŁADOWANIE**

Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od + 5°C do + 35°C, chroniony przed wilgocią najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

**DANE TECHNICZNE**

<b>GĘSTOŚĆ</b>	Posadzka właściwa:	~ 1,35 kg/dm <sup>3</sup> (+23°C)	(PN-EN ISO 2811-1)
	Posadzka bezbarwna:	~ 1,05 kg/dm <sup>3</sup> (+23°C)	
<b>ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH</b>	Posadzka właściwa:	68% (wagowo) / 60% (objętościowo)	
	Posadzka bezbarwna:	43%	
<b>PRZYZEPNOŚĆ DO BETONU</b>	2,4 MPa	(7 dni / +23°C)	PN-EN 1542
<b>ZDOLNOŚĆ MOSTKOWANIA RYS</b>	+20°C: > 1250 μm	(7 dni / +23°C)	(PN-EN 1062-7)
	-10°C: > 500 μm		
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE (TABER)</b>	300 mg		(PN-EN ISO 5470-1)
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ S<sub>D</sub></b>	0,38 m	(Klasa I)	(PN-EN ISO 7783-1/-2)
<b>ABSORPCJA KAPILARNA</b>	0,0007 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>		(PN-EN 1062-3)
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ CO<sub>2</sub></b>	3,3 g/m <sup>2</sup> ·d		(PN-EN 1062)
<b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA</b>	< 7% utraty twardości Shore'a		(PN-EN 13529)
	Odporność na plastyfikatory zawarte w oponach. Wino, kawa, liście, płatki kwiatów, itp. mogą powodować przebarwienia.		

**INFORMACJE O SYSTEMIE**

<b>STRUKTURA SYSTEMU</b>	Gruntowanie:	1 x Posadzka właściwa, rozcieńczona 10% wody
	Warstwa zasadnicza:	1 x Posadzka właściwa + posypka z płatków dekoracyjnych
	Warstwa wierzchnia:	1 x Posadzka bezbarwna

**ZUŻYCIE**

Warstwa	Materiał	Zużycie
Gruntowanie	1 x Posadzka właściwa rozcieńczona 10% wody	~ 0,25 l/m <sup>2</sup> (~ 340 g/m <sup>2</sup> )
Warstwa zasadnicza	1 x Posadzka właściwa	0,30 – 0,35 l/m <sup>2</sup> (400 – 470 g/m <sup>2</sup> )
Posypka	Płatki dekoracyjne	~ 50 g/m <sup>2</sup>
Warstwa wierzchnia	1 x Posadzka bezbarwna	0,10 – 0,15 l/m <sup>2</sup> (100 – 160 g/m <sup>2</sup> )

Jeden zestaw wystarcza na wykonanie 8 – 10 m<sup>2</sup> gotowej posadzki.

Są to wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.

**JAKOŚĆ PODŁOŻA**

Podłoże musi być czyste, odpowiednio nośne, suche oraz wolne od tłuszczu, olejów i innych substancji pogarszających przyczepność.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Warstwy o niewystarczającej nośności i zanieczyszczenia należy usunąć mechanicznie, bp. obróbką strumieniową, szlifowaniem lub frezowaniem. Uszkodzenia, ubytki lub pęknięcia należy uzupełnić i wyrównać produktami Sika. Zagruntowane lub pokryte powłokami powierzchnie oczyścić z zanieczyszczeń. Usunąć niezwiązany piasek.

<b>TEMPERATURA PODŁOŻA</b>	Minimum +8°C / Maksimum +35°C Wskazówka: przy temperaturach > +25°C należy zapewnić aplikację bez przerw roboczych
<b>TEMPERATURA OTOCZENIA</b>	Minimum +2°C / Maksimum +30°C
<b>WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA</b>	Maksimum 6% wagowo na podłożach cementowych. Bez widocznego zawilgocenia.
<b>WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA POWIETRZA</b>	Maksimum 80%
<b>TEMPERATURA PUNKTU ROSY</b>	Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji na powierzchni podłoża.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>PRZYGOTOWANIE MATERIAŁÓW</b>	Posadzka właściwa dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy dokładnie przemieszać wolnoobrotowym mieszadłem. Posadzka bezbarwna dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy dokładnie przemieszać wolnoobrotowym mieszadłem.
<b>NARZĘDZIA</b>	Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 ÷ 400 obrotów na minutę) lub innego odpowiedniego sprzętu.
<b>APLIKACJA</b>	Wałkiem (najlepsze efekty osiągnąć można przy stosowaniu wałka z krótkim włosiem lub wałków do lakierów), pędzlem.
<b>CZYSZCZENIE NARZĘDZI</b>	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

### CZAS POMIĘDZY UŁOŻENIEM KOLEJNYCH WARSTW

Temperatura podłoża	+10°C	+20°C	+30°C
Gruntowanie Posadzka właściwa	5 – 6 h	~ 3 h	~ 2 h
Posadzka właściwa na Posadzce właściwej	5 – 6 h	~ 2 h	~ 1 h
Posadzka bezbarwna na Posadzce właściwej	~ 2 h	~ 1 h	~ 40 min.

Przy aplikacji Posadzki właściwej przestrzegać maksymalnego czasu pomiędzy kolejnymi warstwami wynoszącego 24 h. Podane wartości zależą od warunków otoczenia (temperatura, wiatr, wilgotność powietrza, itp.).  
Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

### MOŻLIWOŚĆ OBCIĄŻENIA

Temperatura podłoża	Pyłosuchość	Ruch pieszy / Odporność na deszcz	Pełne obciążenie
+10°C	~ 4 h	~ 12 h	~ 10 dni
+20°C	~ 2 h	~ 8 h	~ 7 dni
+30°C	~ 1 h	~ 4 h	~ 5 dni

Podano czasy orientacyjne. W rzeczywistości mogą być różne w zależności od warunków zewnętrznych.

## WAŻNE INFORMACJE

### USGBC

#### KLASYFIKACJA LEED

Spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2:  
Low-Emitting Materials: Paints & Coatings  
SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l

### UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

W czasie pracy nosić okulary i rękawice ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą umyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z okiem, należy natychmiast spłukać je obficie czystą, ciepłą wodą i wezwać pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

### UWAGI PRAWNE

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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. 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.

Posadzki  
Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

#### Opracował

TM Posadzki  
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)



Karta Informacyjna  
Sikafloor® Balkon & Garaż  
04.05.2016  
Nr identyfikacyjny

Polski  
Posadzki