



## System posadzek poliuretanowych Sikafloor® -PurCem®

- ▲ Wysoka odporność mechaniczna;
- ▲ Doskonała odporność chemiczna;
- ▲ Odporność na szoki termiczne i temperaturę do +120°C
- ▲ Szybkie utwardzanie; ruch pieszy możliwy po 12 godzinach
- ▲ Możliwość aplikacji na wilgotne podłoże
- ▲ Możliwość uzyskania powierzchni antypoślizgowych;
- ▲ Możliwość odkażania i czyszczenia parą



# Możliwości aplikacji posadzek systemu Sikafloor®-PurCem®

## Jakość i przygotowanie podłoża

Podłoże musi być lekko chropowate, pozbawione luźnych i osypujących się części oraz zatluszczeń, całkowicie pozbawione resztek starych powłok. Zalecana klasa betonu co najmniej B 25, wytrzymałość powierzchniowa na rozciąganie co najmniej 1,5 MPa.

Przed zagruntowaniem podłoże należy dokładnie odpylić. Podłoża o wilgotność poniżej 4 - 6% gruntować materiałem Sikafloor®-155 W, a poniżej 4% żywicą Sikafloor®-156.

## Warunki aplikacji

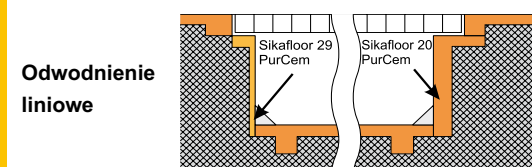
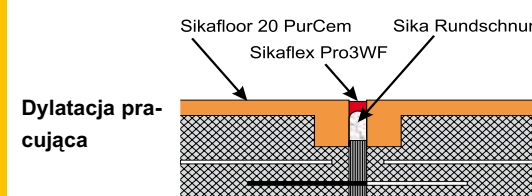
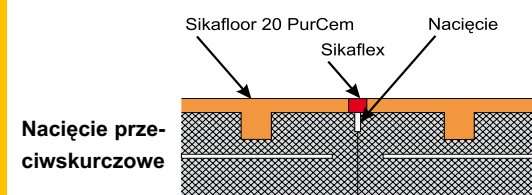
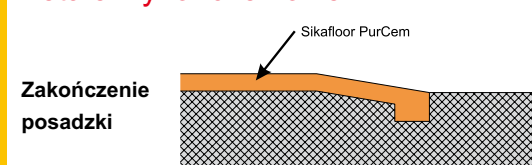
Temperatura podłoża i powietrza powyżej +5°C (+10°C dla Sikafloor®-21 PurCem), maksymalnie +30°C (zawsze minimum +3°C powyżej temperatury punktu rosy).

Wilgotność względna powietrza do 80%.

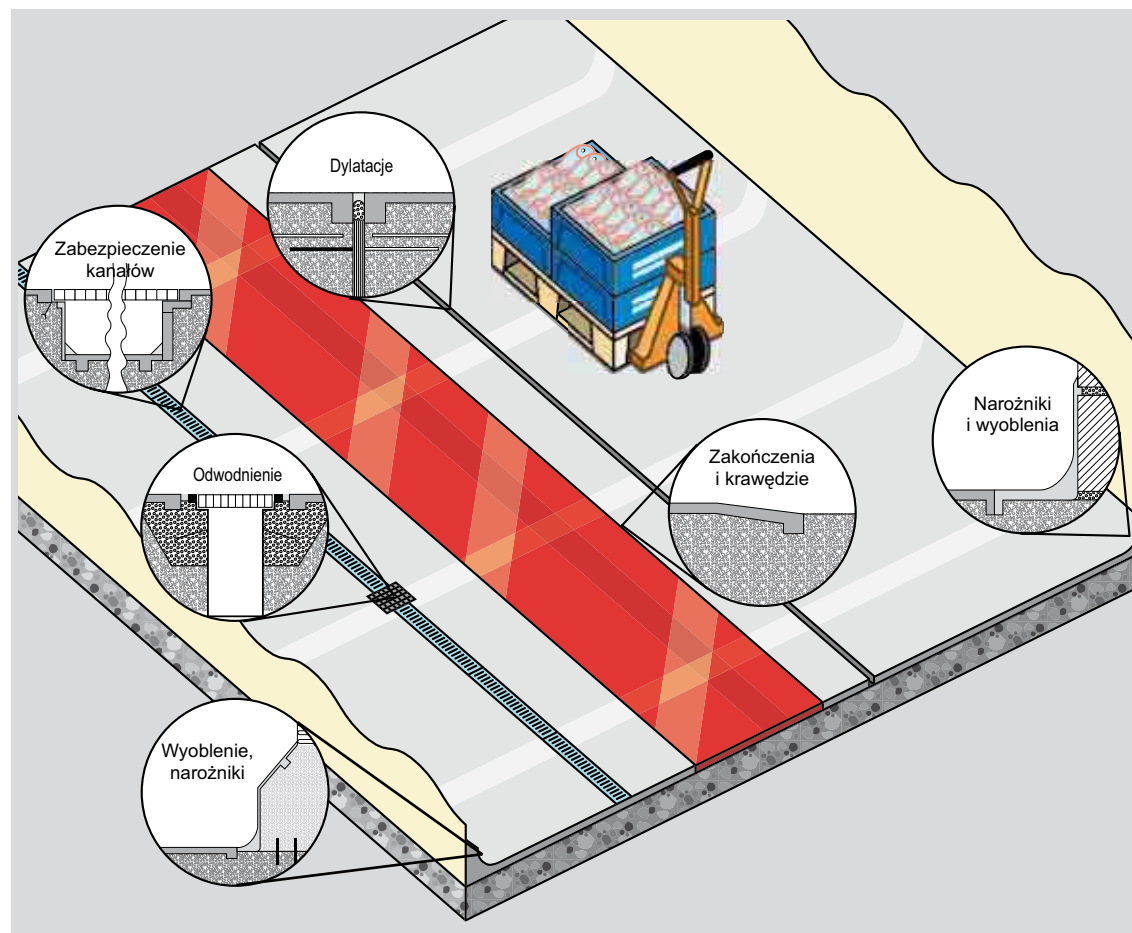
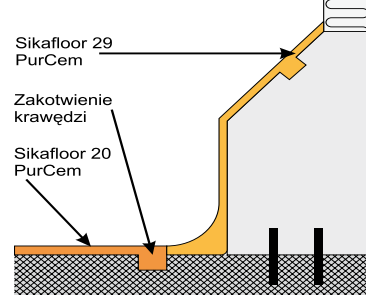
## Wilgotność podłoża

Na świeżym betonie lub podłożach o podwyższonej wilgotności (powyżej 6%) może być niezbędna aplikacja systemu Sikafloor®-EpoCem®. Patrz Karty Techniczne.

## Detale wykończeniowe



## Połączenie podłogi ze ścianą (co-kolik)



## Potrzeby i funkcje projektowe systemów Sikafloor-PurCem

- 3 C** Produkt składa się 3 komponentów (żywica, utwardzacz, wypełniacz). Aplikacja jedynie przez wykwalifikowane firmy posadzkarskie.
- ⊗** Odporność mechaniczna jest definiowana przez typ obciążenia (rodzaj transportu, typ używanych kół, sposób użytkowania), obszar i częstotliwość.
- 🔪** Ekstremalnie wysoka odporność chemiczna zgodna z Kartami Technicznymi poszczególnych produktów i odpowiednimi tabelami.
- 🌡️** Odporność na szok termiczny (lód, grad, czyszczenie parą wodną lub szybkie zamrażanie nie mają negatywnego wpływu na system posadzkowy. Do czyszczenia parą wodną zalecana grubość powyżej 9 mm.
- 👉** Stopień antypoślizgowości zawsze zależy od projektu wykończenia powierzchni. Środowisko pracy najczęściej definiuje wartości brzegowe. Możliwość różnego wykończenia powierzchni.
- 👉** Udarność zależy od materiału, sposobu aplikacji i rodzaju użytkowania. Należy odpowiednio zaprojektować posadzkę na potencjalne wysokie obciążenia punktowe.
- 👉** Warstwa paro-przepuszczalna i jednocześnie nieprzepuszczalna dla płynów, olei i innych zanieczyszczeń. Ochrona przed zanieczyszczeniami dla podłoża betonowego, gleby i wód gruntowych.
- 👉** Materiał bez-zapachowy i wolny od lotnych związków organicznych (VOC-free). System na bazie dyspersji wodnej.
- 👉** Materiał ognioodporny.
- 👉** Materiały dostępne w bogatej paletce barw i różnorodnego wykończenia powierzchni (patrz Karty Techniczne poszczególnych produktów).

## Izolacja wilgotnego podłoża

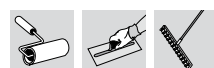


Grubość warstwy:  
2 ÷ 7 mm



**Sika® System**  
Gruntowanie: **Sikafloor®-155 W** lub **Sikafloor®-31 PurCem** (dla podłoża o wilgotności powyżej 6%) z posypką "na plażę" piaskiem kwarcowym 0,4 - 0,7 mm. Warstwa wierzchnia **Sikafloor®-81 EpoCem®** - trójskładnikowa wylewka epoksydowo-cementowa.

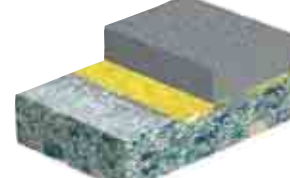
### Metoda aplikacji



## Wyrównanie podłoża



Grubość warstwy:  
10 ÷ 60 mm



**Sika® System**  
Gruntowanie: **Sikafloor®-156** lub **Sikafloor®-155 W** Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-30 PurCem®**, trójskładnikowa wylewka poliuretanowa na bazie dyspersji wodnej.

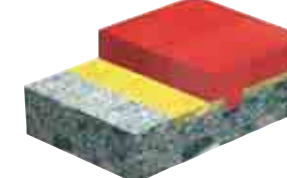
### Metoda aplikacji



## Posadzka pod ruch ciężki

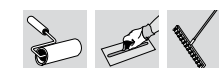


Grubość warstwy:  
6 ÷ 9 mm



**Sika® System**  
Gruntowanie: **Sikafloor®-156** lub **Sikafloor®-155 W** z posypką. Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-20 PurCem®**, trójskładnikowa, ekstremalnie odporna na obciążenia mechaniczne, chemiczne i termiczne, wylewka cementowo-poliuretanowa.

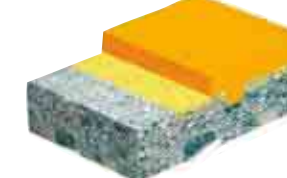
### Metoda aplikacji



## Posadzka pod ruch średni

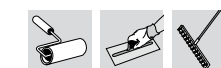


Grubość warstwy:  
3 ÷ 6 mm



**Sika® System**  
Gruntowanie: **Sikafloor®-156** lub **Sikafloor®-155 W** Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-21 PurCem®**, trójskładnikowa, odporna na obciążenia mechaniczne, chemiczne i termiczne, wylewka cementowo-poliuretanowa.

### Metoda aplikacji



## Wyoblenia i detale wykończenia



Grubość warstwy:  
3 ÷ 60 mm



**Sika® System**  
Gruntowanie: **Sikafloor®-156** lub **Sikafloor®-155 W** Zaprawa naprawcza: trójskładnikowa, cementowo-poliuretanowa zaprawa do wykańczania detali **Sikafloor®-29 PurCem®**. Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-31 PurCem®**.

### Metoda aplikacji



## Wierzchnia powłoka doszczelniająca



Grubość warstwy:  
3 ÷ 60 mm



**Sika® System**  
Warstwa podstawowa: **Sikafloor®-20/21/29/30 PurCem®** Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-31 PurCem®**, trójskładnikowa powłoka poliuretanowa na bazie dyspersji wodnej. Do detali, wyobliń i zwiększenia estetyki stosować **Sikafloor®-20 PurCem®**.

### Metoda aplikacji



# System posadzek poliuretanowych

## Sikafloor®-PurCem®

Produkt	Opakowanie	Powierzchnia
Sikafloor®-81 EpoCem®	23 kg	4 ÷ 5 m <sup>2</sup> (2 mm)
Sikafloor®-155 W N	10 kg	20 ÷ 24 m <sup>2</sup>
Sikafloor®-156	25 kg	50 ÷ 60 m <sup>2</sup>
Sikafloor®-20 PurCem®	60.6 kg	ok. 3 m <sup>2</sup> (9 mm)
Sikafloor®-21 PurCem®	46.6 kg	ok. 4 m <sup>2</sup> (6 mm)
Sikafloor®-29 PurCem®	24.65 kg	Ekwiwalent 10 litrów
Sikafloor®-30 PurCem®	56.4 kg	ok. 2.5 m <sup>2</sup> (10 mm)
Sikafloor®-31 PurCem®	4.2 kg	ok. 8 m <sup>2</sup>



### Inne technologie posadzkowe Sika®



#### Biuro Bydgoszcz

ul. Gdańska 125/7  
85-022 **Bydgoszcz**  
tel. (052) 349-32-29  
fax: (052) 345-64-45  
e-mail: bydgoszcz.poland@pl.sika.com

#### Biuro Gdynia

ul. Marszałka Focha 1  
81-403 **Gdynia**  
tel. (058) 622-93-57  
fax: (058) 662-25-25  
e-mail: gdynia.poland@pl.sika.com

#### Centrala SIKA INDUSTRY

ul. Łowińskiego 40  
31-752 **Kraków**  
tel. (012) 644-04-92  
fax: (012) 644-16-09  
e-mail: industry.poland@pl.sika.com

#### Biuro Kraków

ul. Łowińskiego 40  
31-752 **Kraków**  
tel. (012) 644-37-40  
fax: (012) 642-16-91  
e-mail: krakow.poland@pl.sika.com

#### Biuro Poznań

ul. Rzemieślnicza 1  
62-081 **Poznań –  
Przeźmierowo**  
tel. (061) 652-38-22  
fax: (061) 652-37-78  
e-mail: poznan.poland@pl.sika.com

#### Biuro Szczecin

ul. Polskich Marynarzy 12/3  
71-050 **Szczecin**  
tel. (091) 486-85-59  
fax: (091) 486-86-37  
e-mail: szczecin.poland@pl.sika.com

#### Biuro Warszawa

ul. Karczkowska 89  
02-871 **Warszawa**  
tel. (022) 31-00-770  
fax: (022) 31-00-802  
e-mail: warszawa.poland@pl.sika.com  
Filia Łódź tel/fax (042) 633-78-04

#### Biuro Wrocław

ul. Ojca Beyzyma 10/3  
53-204 **Wrocław**  
tel. (071) 363-36-04  
(071) 363-39-61  
fax: (071) 363-25-99  
e-mail: wroclaw.poland@pl.sika.com  
Filia Opole-Chorula (077) 446-80-15  
(077) 467-10-68

### Biuro Centralne Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa  
tel.: (022) 31-00-700, fax: (022) 31-00-800,  
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

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 Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

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