



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

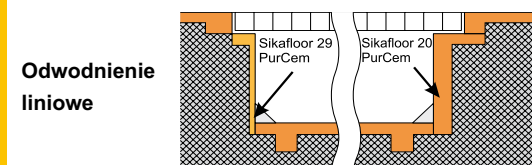
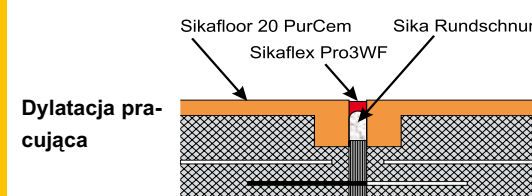
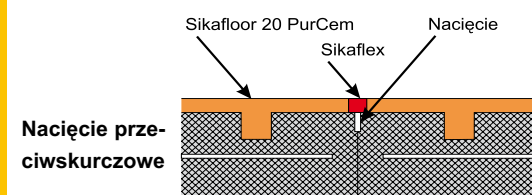
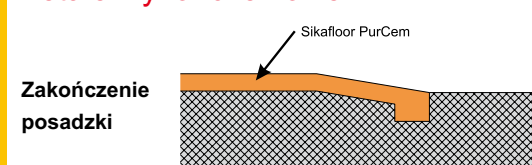
Temperatura podłoża i powietrza powyżej +5°C (+10°C dla Sikafloor®-21 PurCem), maksymalnie +30°C (zawsze minimum +3°C powyżej temperatury punktu rosy).

Wilgotność względna powietrza do 80%.

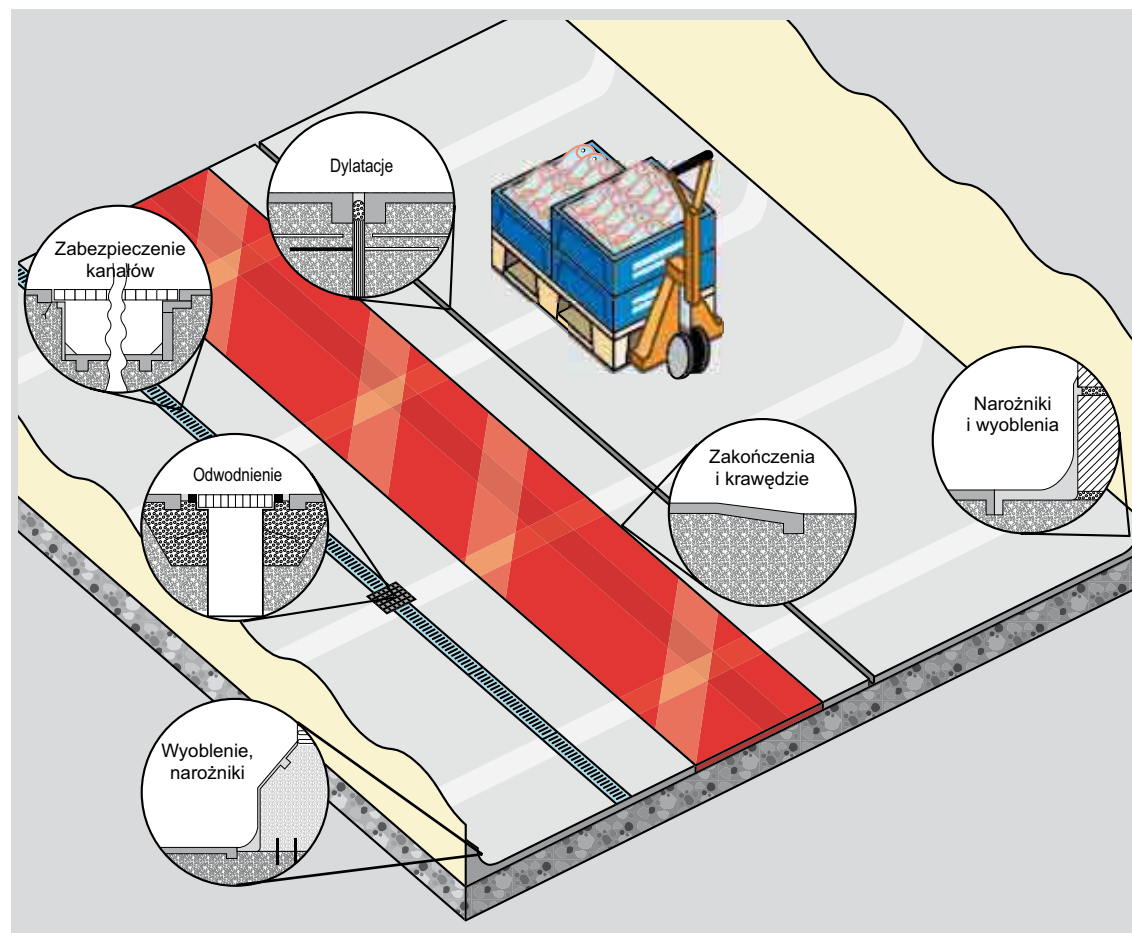
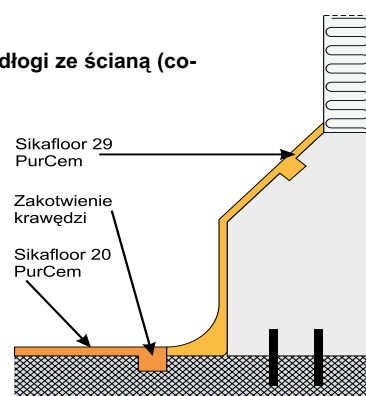
Wilgotność podłoża

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

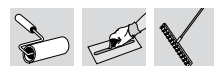


Grubość warstwy:
2 ÷ 7 mm



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.

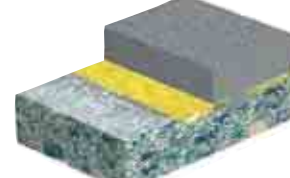
Metoda aplikacji



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.

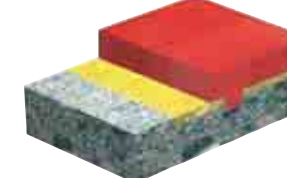
Metoda aplikacji



Posadzka pod ruch ciężki

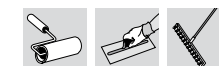


Grubość warstwy:
6 ÷ 9 mm



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.

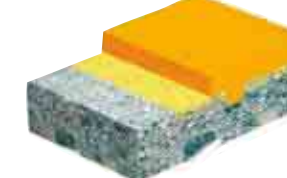
Metoda aplikacji



Posadzka pod ruch średni

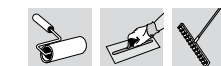


Grubość warstwy:
3 ÷ 6 mm



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

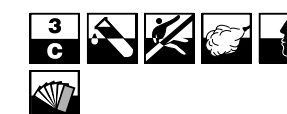


Sika® System
Gruntowanie: **Sikafloor®-156** lub **Sikafloor®-155 W** Zaprawa naprawcza: trójskładnikowa, cementowo-poliuretanowa zaprawa do wykańczania detali **Sikafloor®-29 PurCem®**. Warstwa wierzchnia: **Sikafloor®-31 PurCem®**.

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 ² (2 mm)
Sikafloor®-155 W N	10 kg	20 ÷ 24 m ²
Sikafloor®-156	25 kg	50 ÷ 60 m ²
Sikafloor®-20 PurCem®	60.6 kg	ok. 3 m ² (9 mm)
Sikafloor®-21 PurCem®	46.6 kg	ok. 4 m ² (6 mm)
Sikafloor®-29 PurCem®	24.65 kg	Ekwiwalent 10 litrów
Sikafloor®-30 PurCem®	56.4 kg	ok. 2.5 m ² (10 mm)
Sikafloor®-31 PurCem®	4.2 kg	ok. 8 m ²



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 różnicowanie 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, 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

