

Sikafloor[®] 261- uniwersalna, epoksydowa żywica posadzkowa

Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
Szybkość i łatwość aplikacji
Dobra przyczepność do podłoży cementowych
Materiał bezrozpuszczalny
Różnorodność zastosowań

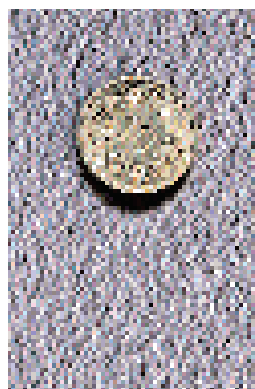


Sikafloor® 261 - uniwersalna, epoksydowa

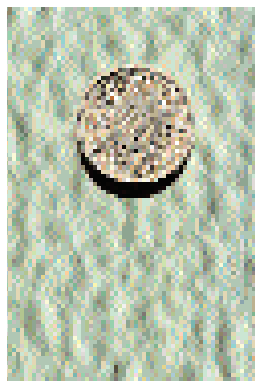
Różne środowiska pracy wymagają stosowania różnych systemów posadzkowych. Zazwyczaj stosuje się wtedy, wiele, różnych rodzajów żywic posadzkowych.

Posadzka o fakturze antypoślizgowej

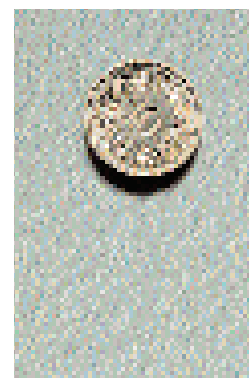
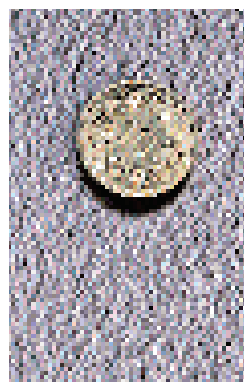
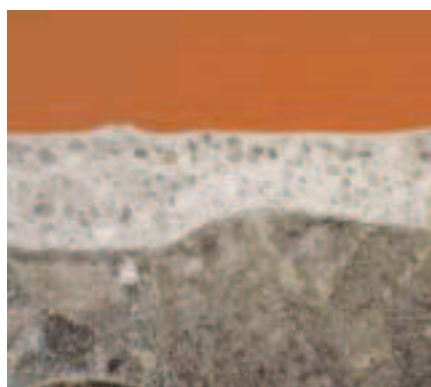
Sikafloor®-261 z wypełniaczem kwarcowym



Sikafloor®-261 wykończenie



Sikafloor®-81 EpoCem® i zamknięciem Sikafloor®-261

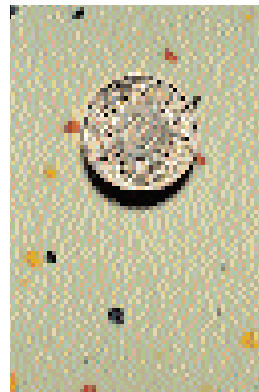


a żywica posadzkowa

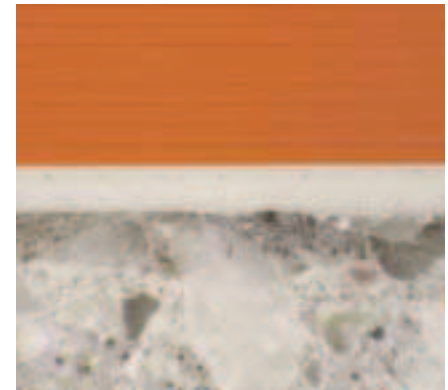
Stosując system składający się odpowiedniego materiału gruntującego, uniwersalnego, epoksydowego spoiwa posadzkowego Sikafloor®-261, z ewentualnym dodatkiem środka tiksotropizującego i suszonego ogniowo piasku kwarcowego można zrealizować ponad 70% projektów posadzkowych.

Gładkie wykończenie

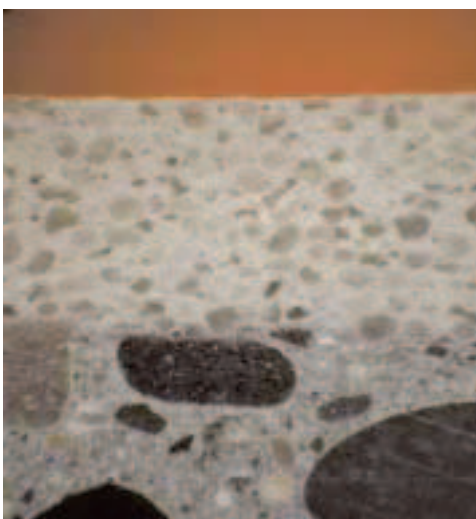
Sikafloor®-261 posadzka samoozładzająca



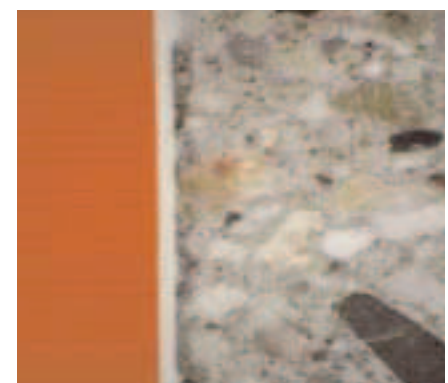
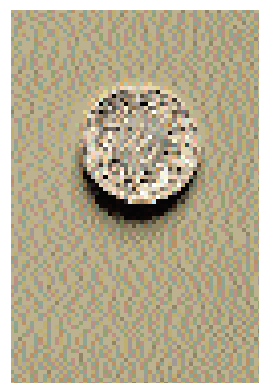
Sikafloor®-261 powłoka grubowarstwowa



Sikafloor®-261 - jastrych żywiczny



Sikafloor®-261 wyoblenia, krawędzie



Sikafloor® 261 - uniwersalna, epoksydowa

Posadzki z wypełniaczem kwarcowym do produkcji mokrej

Do pomieszczeń produkcyjnych, do produkcji mokrej, w obecności smarów, olei itp.

Rozwiązania stosowane m.in. w przemyśle spożywczym, mleczarskim, chemicznym i farmaceutycznym.

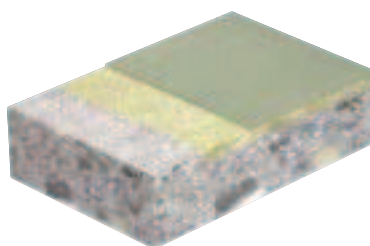


Wymagania

Średni standard

- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Dobra odporność termiczna
- ▲ Fakturowe wykończenie powierzchni
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka
- ▲ Wygoda użytkowania

Wygląd



Rozwiązanie Sika

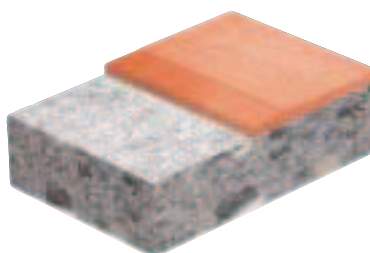
Gruntowanie: **Sikafloor®-156**, bezrozpuszczalnikowa, epoksydowa żywica gruntująca z posypką z piasku kwarcowego, **Sikafloor® 261** - bezrozpuszczalnikowa, barwna, żywica epoksydowa do tworzenia samozagładzających się posadzek.

Całkowita grubość: **1 ÷ 2 mm**



Wyższy standard

- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Dobra odporność termiczna
- ▲ Fakturowe wykończenie powierzchni
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka
- ▲ Wygoda użytkowania



Gruntowanie: **Sikafloor®156**

Sikafloor® 261 - bezrozpuszczalnikowa, barwna, żywica epoksydowa do tworzenia samozagładzających się posadzek przemysłowych, z wypełnieniem piaskiem kwarcowym. Warstwa zamykająca:

Sikafloor® 261

Całkowita grubość: **2÷4 mm**



żywica posadzkowa

Posadzki samozagładzające dla produkcji suchej

Posadzki przemysłowe dla stref o średnim i wysokim obciążeniu dynamicznym (np. przemysł farmaceutyczny, chemiczny, mechaniczny, włókienniczy, a także magazyny, laboratoria, pomieszczenia ekspozycyjne itp.).

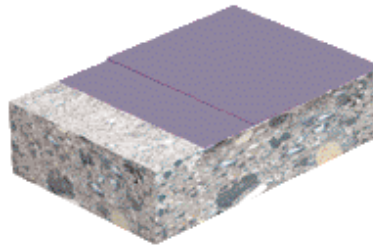


Wymagania

Standard ekonomiczny

- ▲ Odporność na średnie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Materiał samorozlewny
- ▲ Wyeliminowanie pylenia
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka

Wygląd



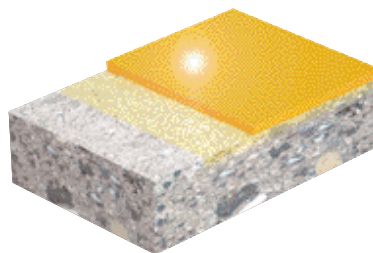
Rozwiązanie Sika

Gruntowanie: **Sikafloor® 156**
2 x **Sikafloor® 261** - bezrozpuszczalnikowa, barwna żywica epoksydowa o bardzo wysokiej zawartości ciał stałych. Całkowita grubość: **0,6÷0,8 mm**



Wyższy standard

- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Dobra odporność termiczna
- ▲ Fakturowe wykończenie powierzchni
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka
- ▲ Wygoda użytkowania



Gruntowanie: **Sikafloor®156**
Sikafloor® 261 - barwna, bezrozpuszczalnikowa, żywica epoksydowa do tworzenia samozagładzających posadzek. Całkowita grubość: **1,5÷3 mm**



Sikafloor® 261 - uniwersalna, epoksydowa

Wysokoodporne wylewki posadzkowe do warsztatów,
ramp załadowniczych np. w przemyśle ciężkim.

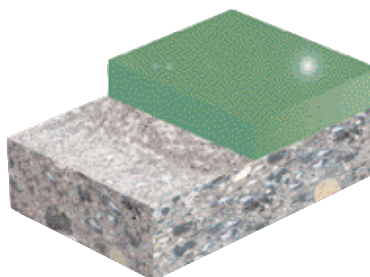


Wymagania

Wysoki standard

- ▲ Estetyka wykończenia (powierzchnia gładka)
- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Wysoka odporność chemiczna
- ▲ Łatwość odkażania zgodnie z DIN 25415 i BS 5295
- ▲ Wygoda użytkowania

Wygląd



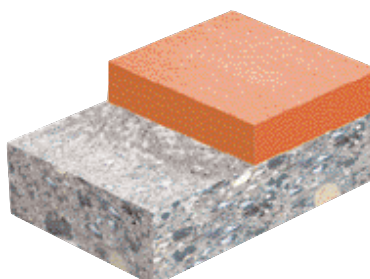
Rozwiązanie Sika

Gruntowanie: **Sikafloor®-156**
1 x **Sikafloor®-261**, z suszonym ogniwo piaskiem kwarcowym (stosunek mieszania 1: 7÷10)
Warstwa zamykająca **Sikafloor®-261** z dodatkiem środka tiksotropizującego. **Extender-T** < 5%
Całkowita grubość: **5 ÷ 8 mm**



Wysoki standard

- ▲ Estetyka wykończenia (powierzchnia fakturowa)
- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Wysoka odporność chemiczna
- ▲ Łatwość odkażania zgodnie z DIN 25415 i BS 5295
- ▲ Wygoda użytkowania



Gruntowanie: **Sikafloor®-156**
1 x **Sikafloor®-261**, z suszonym ogniwo piaskiem kwarcowym (stosunek mieszania 1:7÷10)
Warstwa zamykająca **Sikafloor®-261** z dodatkiem środka tiksotropizującego **Extender-T** < 5% do fakturowego wykończenia powierzchni.
Całkowita grubość: **5 ÷ 8 mm**



żywica posadzkowa

Wysokoodporne posadzki do chłodni pracujących $\geq 0^{\circ}\text{C}$



Wymagania

Średni standard ($>0^{\circ}\text{C}$)

- ▲ Odporność na znaczne obciążenia mechaniczne
- ▲ Odporność termiczna
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Łatwość utrzymania i czyszczenia

Wygląd



Rozwiązanie Sika

Gruntowanie:

Sikafloor®EpoCem® Modul plus posypka kwarcowa z czasową barierą przeciwilgociową **Sikafloor® 81 EpoCem®**.

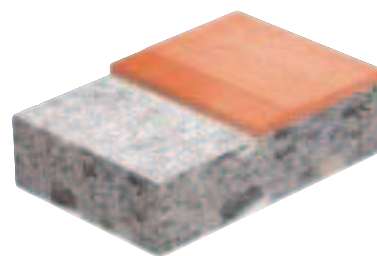
Warstwa doszczelniająca:

Sikafloor® 261 - bezrozpuszczalnikowa, barwna, posadzkowa żywica epoksydowa
Całkowita grubość: **2÷4 mm**



Wysoki standard ($>0^{\circ}\text{C}$)

- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Odporność termiczna
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Łatwość utrzymania i czyszczenia



Gruntowanie: **Sikafloor® 156**

1 x **Sikafloor® 261**

- bezrozpuszczalnikowe, barwne spoiwo epoksydowe z suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym.

Warstwa doszczelniająca:

Sikafloor® 261.

Całkowita grubość: **1÷2 mm**



Sikafloor® 261 – uniwersalna, epoksydowa

Fugi kwasoodporne

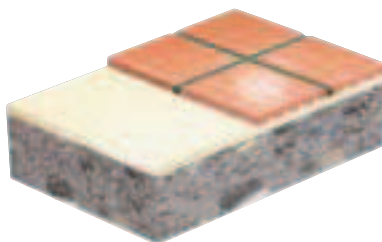
System kwaso-odpornych żywicznych, sztywnych fug do przemysłu spożywczego



Wymagania

- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Odporność na obciążenia mechaniczne
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka wykończenia

Wygląd



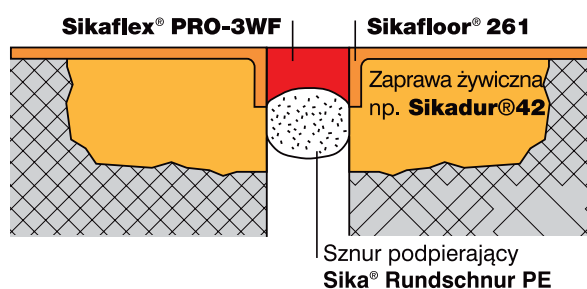
Rozwiązanie Sika

Sikafloor®-261, bezrozpuszczalnikowe, barwne spoiwo epoksydowe wymieszane z materiałem **Sikadur®-506 (AB)** : C=1: 2.3
Rozwiązanie stosowane do szczelin o wymiarach od 5 x 5 mm do 40 x 40 mm

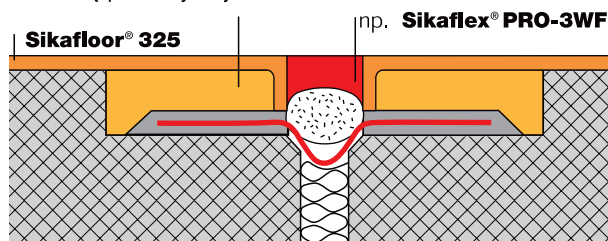


Projektowanie szczelin – szczeliny pracujące

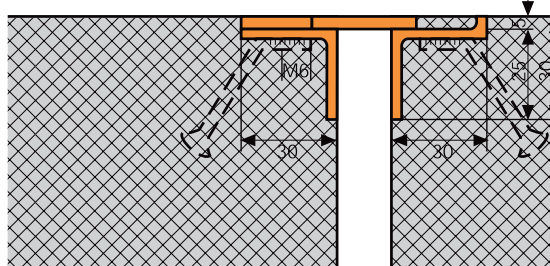
Szczelina dylatacyjna z profilowanymi krawędziami



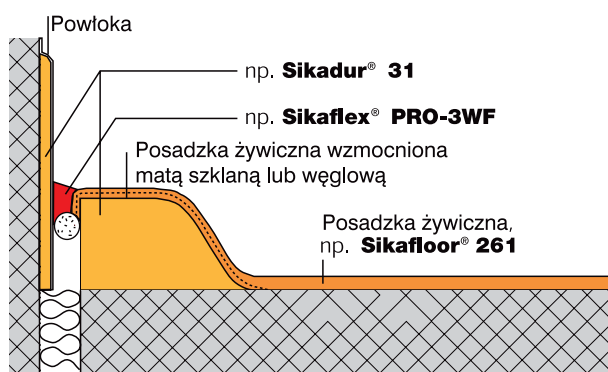
np. **Sikadur® 45 EpoCem®**,
w miarę potrzeby klej **Sikadur®-Combiflex®**



W pełni wodoszczelna szczelina dylatacyjna.



Sposób wykończenia szerokiej szczeliny dylatacyjnej narażonej na bardzo wysokie obciążenia mechaniczne.



Przyścienna szczelina dylatacyjna.

Parkingi podziemne



Wymagania

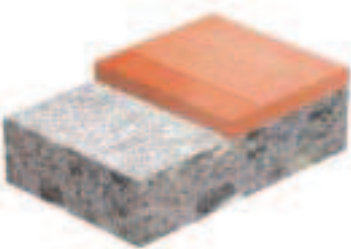
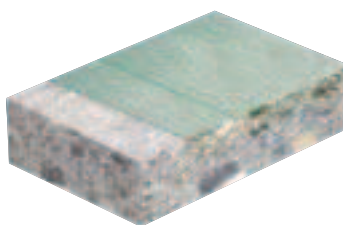
Standard ekonomiczny

- ▲ Odporność na średnie obciążenia mechaniczne
- ▲ Szczelność i bezpyłowość
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyczne, barwne wykończenie

Wyższy standard

- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Dobra odporność termiczna
- ▲ Fakturowe wykończenie powierzchni
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Estetyka
- ▲ Wygoda użytkowania

Wygląd



Rozwiązanie Sika

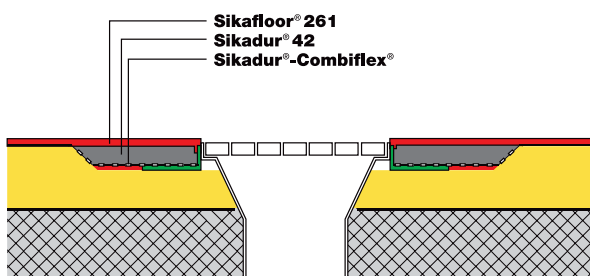
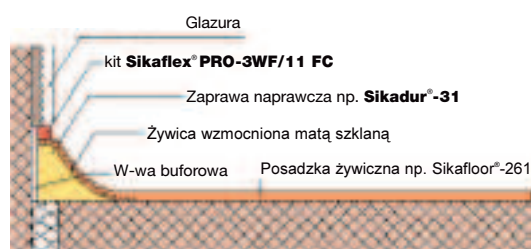
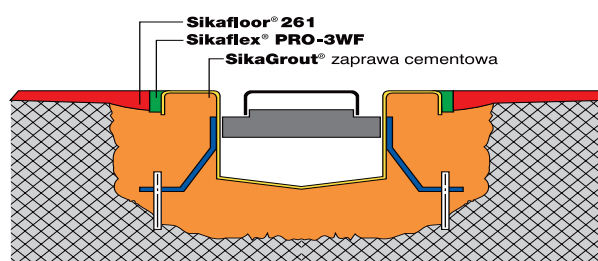
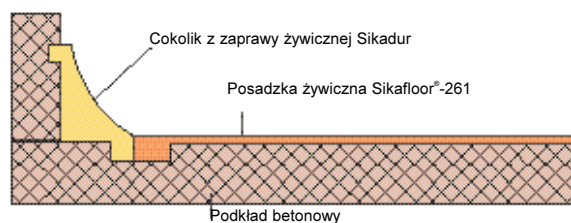
Gruntowanie: **Sikafloor® 156**
 2 x **Sikafloor® 261 Thixo** - epoksydowa posadzka o fakturze przeciwpoślizgowej.
 Całkowita grubość: **0,7÷1,2 mm**.



Gruntowanie: **Sikafloor®156**
Sikafloor® 261 - bezrozpuszczalna, barwna, żywica epoksydowa, z wypełniaczem z piasku kwarcowego. Warstwa zamykająca: **Sikafloor® 261**
 Całkowita grubość: **2÷4 mm**



Detale wykończeniowe



Pomieszczenia produkcyjne - Sikafloor® 262 AS -

posadzki antyelektrostatyczne, przewodzące ładunki elektryczne



Wymagania

Standard ekonomiczny

- ▲ Odporność na małe i średnie obciążenia mechaniczne
- ▲ Dobra odporność chemiczna
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Posadzka antyelektrostatyczna przewodząca ładunki elektryczne (zgodna z normami: PN-92/E-05203, PN-94/E-05204 i DIN 51953)

Wyższy standard

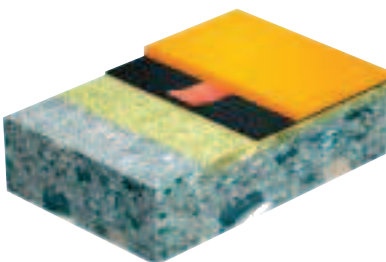
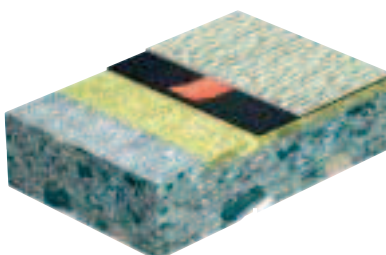
- ▲ Odporność na wysokie obciążenia mechaniczne
- ▲ Wysoka odporność chemiczna
- ▲ Bezpieczeństwo
- ▲ Wygoda użytkowania
- ▲ Posadzka antyelektrostatyczna przewodząca ładunki elektryczne (zgodna z normami: PN-92/E-05203, PN-94/E-05204 i DIN 51953)

Uziemienie

Oznaczenie: A B = uziemienie

Uwaga: Posadzki i ściany pokryte powłokami przewodzącymi ładunki elektryczne wymagają co najmniej 2 punktów uziemienia na 100 m² oraz dodatkowo co najmniej 1 punkt, na każde następne 50 m². Opis szczegółowy znajduje się w karcie technicznej materiałów typu Sikafloor® AS.

Wygląd



Rozwiązanie Sika

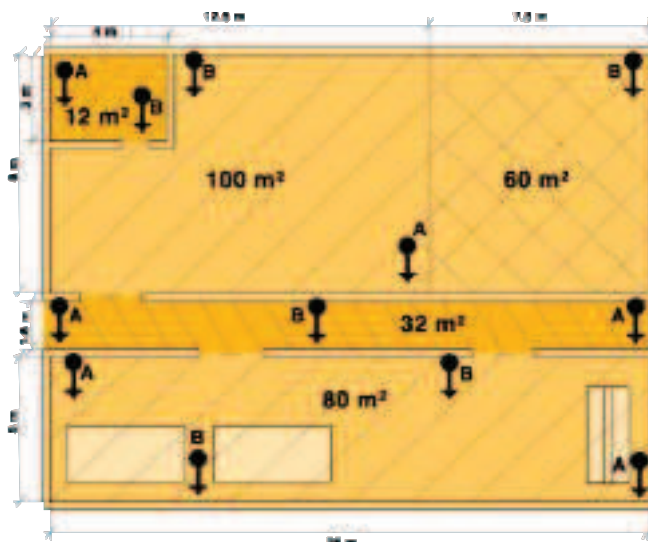
Gruntowanie: **Sikafloor® 156**
Warstwa odprowadzająca ładunki elektryczne: **Sikafloor® 220 W Conductive**

Warstwa antyelektrostatyczna: **Sikafloor® 262 AS Thixo** - barwna, bezrozpuszczalnikowa, antyelektrostatyczna żywica epoksydowa.
Całkowita grubość: 0,5÷0,7 mm



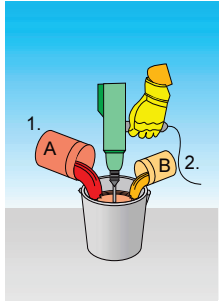
Gruntowanie: **Sikafloor® 156**
Warstwa odprowadzająca ładunki elektryczne:

Sikafloor® 220 W Conductive
Warstwa antyelektrostatyczna: **Sikafloor® 262 AS** - barwna, antyelektrostatyczna, żywica epoksydowa o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej.
Całkowita grubość: 1,7÷2,2 mm



Przygotowanie materiału

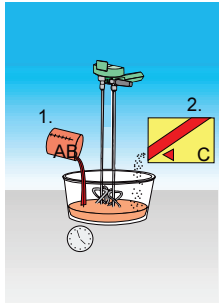
Każdy materiał Sikafloor® przed użyciem musi być dokładnie wymieszany. Należy używać wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego.



Mieszadło śmigłowe

jest zalecane do mieszania żywic bez wypełniacza. Wstępnie należy zawsze osobno wymieszać poszczególne składniki. Następnie do składnika A dodać składnik B i mieszać aż do uzyskania jednolitej konsystencji, lecz nie krócej niż 3 minuty. Następnie całość

przełożyć do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać.



Mieszadło koszykowe

jest zalecane do mieszania żywic z wypełniaczem (np. piasek kwarcowy) lub zapraw. Wstępnie należy zawsze osobno wymieszać poszczególne składniki. Do składnika A dodać B, a następnie (w czasie mieszania) do mieszaniny A + B dodać sypki składnik C. Mieszać

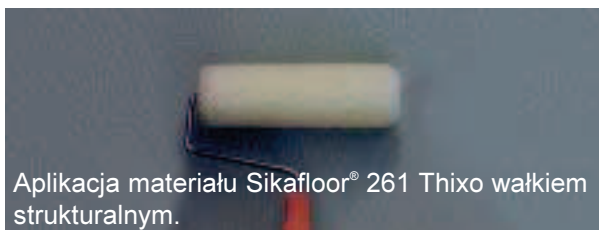
do uzyskania jednolitej konsystencji, jednak nie krócej niż 3 minuty. Całość A + B + C przełożyć do czystego naczynia i jeszcze raz wymieszać.



Sposób nakładania materiału gruntującego wałkiem ze średnim lub długim włosiem.



Układanie posadzki samozagładzającej szpachlą ząbkowaną.



Aplikacja materiału Sikafloor® 261 Thixo wałkiem strukturalnym.



Wykończenie posadzki z wypełniaczem kwarcowym prostą packą.



Nanoszenie materiału zamykającego matującego na warstwę samozagładzającą wałkiem z krótkim włosiem.











Odpowietrzenie świeżej posadzki grubowarstwowej specjalnym wałkiem okołkowanym.

Sikafloor®-261

Sikafloor® - dystrybucja produktów Sika w Polsce hurtowa - 814 608 814

Uniwersalna, epoksydowa, żywica posadzkowa

	Odporność na ścieranie wg. Taber'a (DIN 53109/ASTM D4060)	60 mg		Przepuszczalność dla wody	Nie
	Wytrzymałość na ściskanie 14 d/23°C (DIN EN 196-1)	74 N/mm ²		Odporność termiczna (permanenta)	50 °C
	Twardość 14 d/23°C (DIN 53505/ASTM D2240)	Shore D 77		Odporność termiczna (czasowa)	120 °C
	Udarność EN 12191 14 d/23°C	220 cm		Dopuszczenie ruchu pieszego po (20°C)	24 h
	Moduł Young'a (DIN 1048-5)	3 kN/mm ²		Pełne utwardzenie i uzyskanie pełnych parametrów wytrzymałościowych (20°C)	7 dni
	Współczynnik rozszerzalności termicznej (DIN 52450)	4 x 10 ⁻⁵ per °C		Opór elektryczny (typ SR 262 AS) (PN-92/E-05203, PN-94/E-05204, DIN 51963)	10 ⁴ + 10 ⁶ Ω

Inne technologie posadzkowe Sika®



Biuro Bydgoszcz
ul. Gdańska 125/7
85-022 **Bydgoszcz**
tel./fax: (052) 349-32-29
(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
(058) 622-93-99
fax: (058) 662-25-25
e-mail: gdynia.poland@pl.sika.com

Biuro Katowice, Centrala Sika Industry
ul. Chłodna 19
40-318 **Katowice**
tel.: (032) 256-98-99
(032) 203-93-57
fax: (032) 203-93-46
e-mail: industry.poland@pl.sika.com

Biuro Kraków
ul. Łowińskiego 40
31-752 **Kraków**
tel.: (012) 644-37-40
(012) 644-45-96
fax: (012) 642-16-91
(012) 266-82-35
e-mail: krakow.poland@pl.sika.com
Filia Rzeszów (017) 871-38-30

Biuro Poznań
ul. Rzemieśnicza 1
62-081 **Poznań** –
Przeźmierowo
tel.: (061) 652-38-22
(061) 652-37-98
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) 644-78-24 w. 215
fax: (022) 644-77-64
(022) 644-78-24 w. 219
e-mail: warszawa.poland@pl.sika.com
Filia Łódź (042) 633-78-24

Biuro Wrocław
ul. Solskiego 42
52-416 **Wrocław**
tel.: (071) 364-36-04
(071) 364-39-65
fax: (071) 364-52-99
e-mail: wroclaw.poland@pl.sika.com
Filia Opole-Chorula (077) 467-10-68

Biuro Centralne Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa
tel.: (022) 644-78-24, fax: (022) 644-77-64,
e-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.com.pl

Wszystkie informacje i zalecenia wykonawcze podane są w dobrej wierze, zgodnie z obecnym stanem wiedzy i doświadczeniami firmy Sika dotyczącym produktu odpowiednio przechowywanego, transportowanego i aplikowanego we właściwych warunkach, zgodnych z zaleceniami w karcie technicznej. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty technicznej produktu, która dostarczana jest na życzenie klienta.

