

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiFlex PS-37

Gładki, mostkujący rysy, poliuretanowy system posadzkowy

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-37 jest gładkim, poliuretanowym systemem posadzkowym. Jest elementem systemu posadzek Sikafloor® MultiFlex.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiFlex PS-37 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych, takich jak:

- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł spożywczy
- Centra logistyczne i magazyny

Uwaga:

- System Sikafloor® MultiFlex PS-37 może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra zdolność do mostkowania rys
- Łatwa konserwacja
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Bezspoinowa

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, GHENT, raport klasyfikacyjny nr CR 24-0147-01.

INFORMACJE O SYSTEMIE

| Struktura systemu | Warstwa | Produkt |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 1. Gruntowanie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu. |
| | 2. Warstwa bazowa | Sikafloor® BC 375 N wypełniony 1 : 0,25 wag. piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm) |
| Baza chemiczna | Poliuretan | |
| Wygląd | Gładkie, błyszczące wykończenie | |
| Barwa | System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych. | |

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna ~2,0 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie $\geq 1,5$ MPa (EN 1542)

Reakcja na ogień Klasa B_{f1}-s1 (EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

| Zużycie | Warstwa | Produkt | Zużycie |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| | Gruntowanie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 | 1-2 × 0,3–0,5 kg/m ² |
| | Wyrównanie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 | Zgodnie z Kartami Informacyjnymi |
| | Warstwa bazowa | Sikafloor® BC 375 N wypełniony 1 : 0,25 wag. piaskiem kwarcowym (0,1–0,3 mm) | 1 × 2,0 kg/m ² |

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura otoczenia
Minimum +10 °C
Maksimum +30 °C

Wilgotność względna powietrza
Maksimum 80 %

Punkt rosy Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Temperatura podłoża
Minimum +10 °C
Maksimum +30 °C

Wilgotność podłoża Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Czas oczekiwania / Przemalowanie W przypadku stosowania Sikafloor®-1590 należy zapoznać się z Kartą Informacyjną produktu aby uzyskać szczegółowe informacje na temat czasu oczekiwania.

Przed aplikacją Sikafloor® BC 375 N na warstwę gruntującą należy odczekać:

| Temperatura | Minimum | Maksimum |
|-------------|-----------|----------|
| +10 °C | 17 godzin | 4 dni |
| +20 °C | 9 godzin | 2 dni |
| +30 °C | 7 godzin | 1 dzień |

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

Możliwość obciążenia

| Temperatura | Ruch pieszny | Lekki ruch | Pełne utwardzenie |
|-------------|--------------|------------|-------------------|
| +10 °C | 72 godziny | 6 dni | 10 dni |
| +20 °C | 24 godziny | 4 dni | 7 dni |
| +30 °C | 18 godzin | 2 dni | 5 dni |

Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

PODSTAWA DANYCH

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

Zalecenia stosowania:

- "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe"
- "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika"

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® MultiFlex PS-37
Sierpień 2024, Wersja 01.01
02081290000000136

SikafloorMultiFlexPS-37-pl-PL-(08-2024)-1-1.pdf