

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MultiDur ES-30

Gładka, barwna, posadzka epoksydowa

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiDur ES-30 jest samopoziomującym, barwnym, sztywnym, epoksydowym systemem posadzkowym. Zapewnia wytrzymałą, bezspoinową, łatwą w utrzymaniu posadzkę o błyszczącym wykończeniu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MultiDur ES-30 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® MultiDur ES-30 przeznaczony jest do stosowania w obiektach przemysłowych takich jak:

- centra logistyczne i magazyny,
- zakłady produkcyjne i warsztaty,
- obszary magazynowe.

Uwaga:

- System przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Słaby zapach
- Niska emisja lotnych związków organicznych (LZO)
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Bezspoinowa

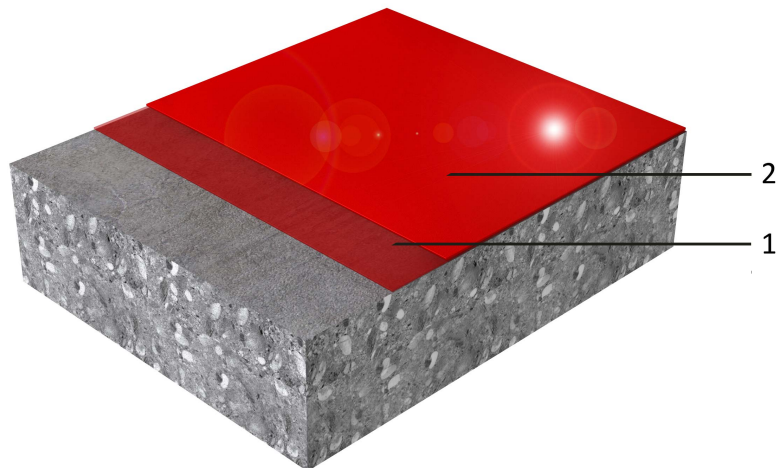
APROBATY / CERTYFIKATY

- Antypoślizgowość DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus/ -264 Plus, Roxeler, raport nr 020067-24-6
- Reakcja na ogień EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, Ghent, raport nr CR 24-0635-01

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikafloor® MultiDur ES-30



| Warstwa | Produkt |
|-------------------|---|
| 1. Gruntowanie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu. |
| 2. Warstwa bazowa | Sikafloor®-264 Plus wypełniony do 1:1 piaskiem kwarcowym (0,1-0,3 mm) |

| | |
|-------------------|--|
| Baza chemiczna | Epoksyd |
| Wygląd | Gładka, błyszcząca powierzchnia |
| Barwa | System dostępny w różnych odcieniach kolorystycznych |
| Grubość nominalna | 1,5 mm do 3 mm |

INFORMACJE TECHNICZNE

| | | |
|---------------------------|---|--------------|
| Wytrzymałość na odrywanie | ≥ 1,5 MPa | (EN 1542) |
| Reakcja na ogień | Klasa B _{fl} -s1 | (EN 13501-1) |
| Odporność chemiczna | Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika. | |

INFORMACJE O APLIKACJI

| Zużycie | Warstwa | Produkt | Zużycie |
|---------|----------------|--|---------------------------------|
| | Gruntowanie | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | 1–2 × 0,3–0,5 kg/m ² |
| | Warstwa bazowa | Sikafloor®-264 Plus wypełniony do 1:1 piaskiem kwarcowym (0,1-0,3 mm) | 1,6–1,9 kg/m ² na mm |

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zu-

życie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

| | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Temperatura otoczenia | Maksimum | +30 °C | | |
| | Minimum | +10 °C | | |
| Wilgotność względna powietrza | Maksimum | 80 % | | |
| Punkt rosy | Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu. | | | |
| Temperatura podłoża | Maksimum | +30 °C | | |
| | Minimum | +10 °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®-264 Plus na materiał gruntujący należy odczekać: | | | |
| | Temperatura | Minimum | Maksimum | |
| | +10 °C | 17 godzin | 3 dni | |
| | +20 °C | 9 godzin | 48 godzin | |
| | +30 °C | 7 godzin | 24 godziny | |
| | Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia. | | | |
| Możliwość obciążenia | Temperatura | Ruch pieszcy | Lekki ruch | Pełne utwardzenie |
| | +10 °C | 30 godzin | 6 dni | 10 dni |
| | +20 °C | 24 godzin | 4 dni | 7 dni |
| | +30 °C | 16 godzin | 2 dni | 5 dni |
| | Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, szczególnie 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 Sika
- 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. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® MultiDur ES-30
Styczeń 2025, Wersja 01.01
020811900000000234

