

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

Zacierana mechanicznie posadzka o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, na bazie barwnego piasku kwarcowego

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact jest dekoracyjną, barwną posadzką o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej zawartości LZO przeznaczoną do aplikacji wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

System Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact może być stosowany w obiektach komercyjnych i użyteczności publicznej takich jak:

- Lotniska
- Szkoły i uczelnie wyższe
- Zakłady opieki zdrowotnej i szpitale
- Centra handlowe i muzea

Uwaga:

System Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na ścieranie
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dekoracyjna
- Niska zawartość LZO i emisja cząstek
- Bezspoinowa i higieniczna

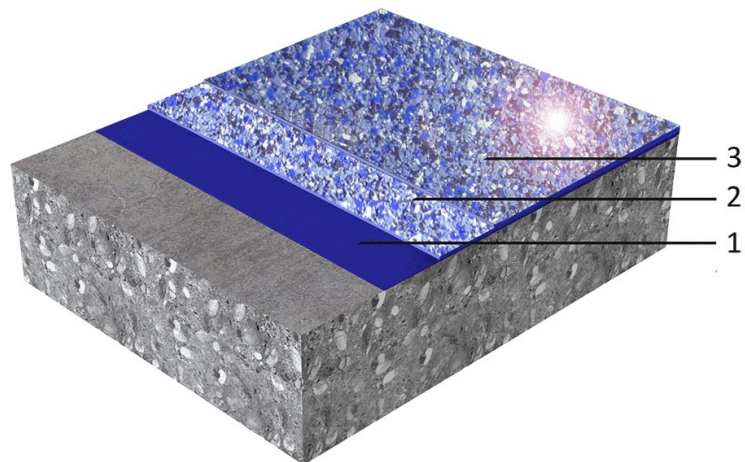
APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień EN 13501-1, Ghent, raport klasyfikacyjny nr CR 22-0346-01
- Antypoślizgowość DIN 51130, Roxeler, raport nr 020068-18-29

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu


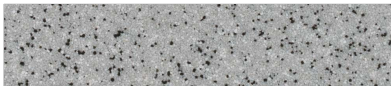
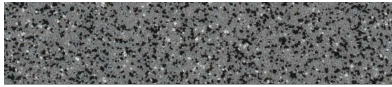
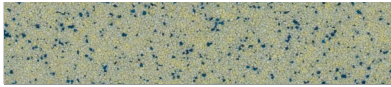
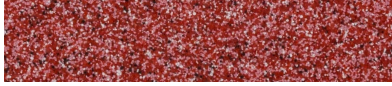
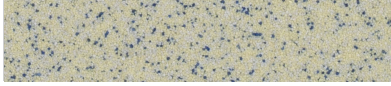



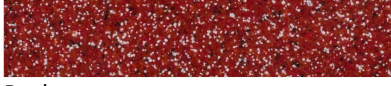



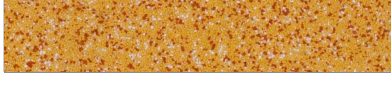
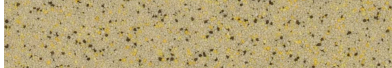
Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 lekko przesypana piaskiem Sika® Quartz PU 0,3 - 1,2 mm Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika aby dobrać odpowiedni materiał gruntujący do projektu.
2. Warstwa użytkowa	Mieszanka 1 cz.wag. Sikafloor®-169 + 1 cz.wag. Sikafloor®-Compact
Posypka	Posypka z nadmiarem piaskiem Sika® Quartz PU 0,3 - 1,2 mm, zacieranie mechaniczne
Warstwa doszczelniająca	Sikafloor®-169
3. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W

Baza chemiczna Epoksyd

Wygląd Wykończenie gładkie lub z delikatną teksturą

Barwa	Iceberg:	Hiero:
		
	Noblesse:	Amande:
		
	Framboise:	Fleur De Tilleul:
		
	Blue Jean:	Nougat:
		
	Mer Du Nord:	Bordeaux:
		
	Granit:	Peche:
		
	Dune:	Sanguine:
		
	Sable:	
		

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Grubość nominalna ~ 2 - 3 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień	B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	System Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact zawsze jest uszczelniony powłoką Sikafloor®-304 W. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące odporności Sikafloor®-304 W, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
Właściwości antypoślizgowe	R 9	(DIN 51130)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-150	1-2 x 0,3-0,5 kg/m ² ~1,0 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-156	
		Sikafloor®-161	
		Sikafloor®-1590	
		Lekka posypka piaskiem Sika® Quartz PU 0,3 - 1,2 mm	
	Warstwa użytkowa	Mieszanka 1 cz. wag.	~1,5-1,7 kg/m ²
		Sikafloor®-169 + 1 cz. wag.	
		Sikafloor®-Compact	
	Posypka	Posypka z nadmiarem piaskiem	~3,0-4,0 kg/m ²
		Sika® Quartz PU 0,3 - 1,2 mm	
	Warstwa doszczelniająca	Sikafloor®-169	1 x ~0,25-0,3 kg/m ²
	Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-304 W	1 x ~0,13 kg/m ² roz- cieńczony wodą 10%

Uwaga: Rzeczywiste zużycie materiałów zależne jest od grubości posadzki. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji 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®-169 na Sikafloor®-150/-151/-156/-161 należy odczekać:	
	Temperatura podłoża	Maksimum
	+10°C	~17 godzin
	+20°C	~4 dni
	+30°C	~48 godzin
		~24 godziny

Przed aplikacją Sikafloor®-304 W na Sikafloor®-169 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	~45 godzin	~4 dni
+20°C	~36 godzin	~3 dni
+30°C	~24 godziny	~48 godzin

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej powietrza.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~30 godzin	~48 godzin	~6 dni
	+20 °C	~16 godzin	~24 godziny	~4 dni
	+30 °C	~12 godzin	~18 godzin	~3 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej powietrza.

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

Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-versey".

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

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

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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikafloorDecoDurEM-21Compact-pl-PL-(09-2023)-6-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
Wrzesień 2023, Wersja 06.01
02081190000000020