

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss

Błyszczący, średnio teksturowany, hybrydowy, poliuretanowo-cementowy system posadzkowy pod ciężkie obciążenia

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss jest barwną posadzką o błyszczącym wykończeniu ze średnią teksturą. Jest odpowiednia do powierzchni narażonych na duże szoki temperaturowe oraz ciężkie obciążenia, ścieranie i oddziaływanie substancji chemicznych. Oparta jest na technologii poliuretanowo-cementowej i jest częścią asortymentu posadzek Sikafloor® PurCem®.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss może być stosowany w obiektach przemysłowych takich jak:

- Przemysł chemiczny
- Przemysł spożywczy
- Kuchnie przemysłowe i cateringowe
- Zakłady produkcyjne i warsztaty

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność na ścieranie
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Dobra odporność na uderzenia
- Powierzchnia antypoślizgowa
- Bezspoinowa i higieniczna
- Tolerancja na wilgotne podłoże

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Antypoślizgowość DIN EN 16165, Roxeler, raport z badań nr 020074-22-6

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Warstwa	Produkt
	1. (Opcjonalna) Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem® Opcjonalne materiały gruntujące pod warstwę szpachlową Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 + posypka z nadmiarem piaskiem kwarcowym 0,4–0,8 mm. Patrz Karty Informacyjne Produktu.
	2. Warstwa użytkowa	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®
	+ posypka z nadmiarem	Piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm lub boksyt 0,7-1,2 mm
	3. Powłoka doszczelniająca lub powłoka wierzchnia	Sikafloor®-310 PurCem®

Baza chemiczna	Hybryda wodorozcieńczalnej żywicy poliuretanowej i cementu
Wygląd	Średnio teksturowana, błyszcząca powierzchnia
Barwa	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.
Grubość nominalna	4 - 9 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Związany materiał po 28 dniach (23°C)	> 50 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na odrywanie		> 2,0 (1,5) MPa	(EN 1542)
Reakcja na ogień		B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor®-310 PurCem® jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Właściwości antypoślizgowe		R12; V6	(DIN EN 16165)
Temperatura użytkowania	Grubość systemu	Minimum	Maksimum
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-20 °C	+70 °C

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie	
	(Opcjonalna) Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>	
	Warstwa użytkowa	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
	+ Posypka z nadmiarem	Piasek kwarcowy 0,7-1,2 mm lub boksyt 0,7-1,2 mm	~4-5 kg/m <sup>2</sup>	
	Powłoka doszczelniająca lub powłoka wierzchnia	Sikafloor®-310 PurCem®	~0,7-0,9 kg/m <sup>2</sup>	
Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.				
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +35°C			
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%			
Punkt rosy	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +35°C			
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu. Uwaga: Epoksydowe materiały gruntujące nie mogą być stosowane na podłożu o dużej wilgotności.			
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10°C	~ 36 godzin	~ 48 godzin	~ 7 dni
	+20°C	~ 18 godzin	~ 22 godziny	~ 3 dni
	+30°C	~ 12 godzin	~ 16 godzin	~ 2 dni
Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.				

## 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 Sikafloor® PurCem® Gloss
- Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika"
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe Sika"
- Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

## 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

## 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Systemu**  
Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss  
Październik 2022, Wersja 03.01  
02081490000000006

SikafloorPurCemHB-22Gloss-pl-PL-(10-2022)-3-1.pdf

