

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® PurCem® HS-24

Gładki, hybrydowy, poliuretanowo-cementowy system posadzkowy pod obciążenia średnie do ciężkich

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® PurCem® HS-24 jest samozagładzającą, barwną posadzką o gładkim wykończeniu. Jest odpowiednia do powierzchni narażonych na średnie szoki temperaturowe oraz duże obciążenia, ścieranie i oddziaływanie substancji chemicznych. Oparta jest na technologii poliuretanowo-cementowej i jest częścią asortymentu posadzek Sikafloor® PurCem®.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® PurCem® HS-24 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® PurCem® HS-24 może być stosowany w obiektach przemysłowych takich jak:

- Przemysł chemiczny
- Przemysł spożywczy
- Kuchnie przemysłowe i cateringowe
- Zakłady produkcyjne i warsztaty
- Zakłady wydobywcze i obróbki metali
- Zakłady recyklingu

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

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

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Warstwa	Produkt
	1. Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-24 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. Wierzchnia warstwa użytkowa	Sikafloor® -24 PurCem®
Baza chemiczna	Hybryda wodorozcieńczonej żywicy poliuretanowej i cementu	
Wygląd	Gładka, matowa 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	3 - 4 mm	

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Związany materiał po 28 dniach (23°C)	> 50 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 (1,0) MPa		(EN 1542)
Reakcja na ogień	B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor®-24 PurCem® jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Temperatura użytkowania	Grubość systemu	Minimum	Maksimum
	3 mm	-15 °C	+50 °C
	4 mm	-10 °C	+70 °C

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-24 PurCem®	~2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Wierzchnia warstwa użytkowa	Sikafloor®-24 PurCem®	~1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
	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	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.		
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 pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10°C	~ 20 godzin	~ 34 godziny	~ 7 dni
	+20°C	~ 12 godzin	~ 16 godzin	~ 4 dni
	+30°C	~ 8 godzin	~ 14 godzin	3 - 4 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®
- 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

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

## 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.

SikafloorPurCemHS-24-pl-PL-(05-2022)-5-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu  
Sikafloor® PurCem® HS-24  
Maj 2022, Wersja 05.01  
02081490000000011

