

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® PurCem® HS-21

Gładki, hybrydowy, poliuretanowo-cementowy system posadzkowy pod ciężkie obciążenia

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® PurCem® HS-21 jest samozagładzającą, barwną posadzką o gładkim wykończeniu. Jest odporna do powierzchni narażonych na średnie 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® HS-21 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® PurCem® HS-21 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

APROBATY / CERTYFIKATY

- Badanie antypoślizgowości DIN EN 16165, MPI certyfikat z badań nr 12 10552-S/22

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Warstwa	Produkt
	1. Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-21 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® -21 PurCem®
Baza chemiczna	Hybryda wodorozcieńczalnej 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	4 - 6 mm	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Związany materiał po 28 dniach (23°C)	> 55 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 2,0 (1,5) MPa		(EN 1542)
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor®-21 PurCem® jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.		
Właściwości antypoślizgowe	R 9		(DIN 51130)
Temperatura użytkowania	Grubość systemu	Minimum	Maksimum
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-25 °C	+70 °C

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Warstwa gruntująca lub szpachlowa	Sikafloor®-21 PurCem®	~1,0–3,0 kg/m ²
	Wierzchnia warstwa użytkowa	Sikafloor®-21 PurCem®	~1,9 kg/m ² /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	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~20 godzin	~34 godzin	~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 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.

SikafloorPurCemHS-21-pl-PL-(05-2022)-5-1.pdf