

Sikafloor®-420

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 61445099

1	NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:	61445099
2	ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:	Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2) Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)
3	PRODUCENT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:	Nie dotyczy
5	SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:	System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich) System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	NORMA ZHARMONIZOWANA:	EN 1504-2:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0809, 1611

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
61445099
2021.04 , ver. 01
1089

7	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	Testowany jako element systemu z Sikafloor®-407		
	Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
	Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
	Wytrzymałość na ściskanie	NPD	System 2+	
	Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	System 2+	
	Odporność na ścieranie (test Tabera) ¹⁾	utrata masy < 3000 mg	System 2+	
	Nacinanie krzyżowe	NPD	System 2+	
	Przepuszczalność dwutlenku węgla	S _D > 50 m	System 2+	
	Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I	System 2+	
	Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	System 2+	
	Kompatybilność cieplna	NPD	System 2+	
	Odporność na szok termiczny	NPD	System 2+	
	Odporność chemiczna	NPD	System 2+	
	Odporność na silną agresję chemiczną ²⁾	Klasa II	System 2+	
	Zdolność mostkowania rys	NPD	System 2+	
	Odporność na uderzenia	NPD	System 2+	
	Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 2,0 (1,5)^3 \text{ N}/\text{mm}^2$	System 2+	
	Reakcja na ogień	D _{fl} -s1	System 3	
	Odporność na poślizg	NPD	System 2+	
	Sztuczne starzenie	NPD	System 2+	
	Właściwości antystatyczne	NPD	System 2+	
	Przyczepność do mokrego betonu	NPD	System 2+	
	Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

¹⁾ Dodatkowo muszą być spełnione wymagania zgodnie z EN 13813

²⁾ Proszę zapoznać się z tabelą odporności chemicznej Sikafloor®

³⁾ Wartość w nawiasie jest najniższą przyjętą wartością każdego odczytu

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420

61445099

2021.04 , ver. 01

1089

8 **ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA
TECHNICZNA LUB SPECJALNA
DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych
W Warszawie dnia 2023-05-23

Nazwisko: Wojciech Ziemiński
Stanowisko: Prezes Zarządu
W Warszawie dnia 2023-05-23



Koniec dokumentu DWU zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającym dyrektywę Rady 89/106/EWG
Tekst mający znaczenie dla EOG

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420

61445099

2021.04 , ver. 01

1089



15

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

61445099

EN 1504-2:2004

0809, 1611

Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka: Ochrona przed wnikaniem (1.3) Kontrola zawilgocenia (2.2)
Odporność fizyczna (5.1) Odporność chemiczna (6.1) Podwyższenie oporności elektrycznej (8.2)

Odporność na ścieranie (test Tabera)	utrata masy < 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$\omega \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Reakcja na ogień	D _{fl} -s1

<http://dop.sika.com>

BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

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..

UWAGI PRAWNE

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczony przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420

61445099

2021.04 , ver. 01

1089

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikafloor®-420
61445099
2021.04 , ver. 01
1089