

# Sikadur<sup>®</sup>-31+ Rapid

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 88711223

1	<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	88711223
2	<b>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>	Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego przez doklejanie płyt zbrojonych Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego zapraw lub betonu, uwzględnione w zakresie niniejszej normy Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego przez doklejanie płyt zbrojonych, uwzględnione w zakresie niniejszej normy
3	<b>Producent:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurych Szwajcaria
5	<b>System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 2+ (Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich) System 3 (Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień)
6a	<b>Norma zharmonizowana:</b>	EN 1504-4:2004
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	0099, 0370

**7 Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność	Wytrzymałość na odrywanie	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	System 2+
	Wytrzymałość na ścinanie dla 50°	$\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$	
	Wytrzymałość na ścinanie dla 60°	$\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$	
	Wytrzymałość na ścinanie dla 70°	$\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	
Przyczepność	Nowy beton na betonie stwardniałym	Spełnia	System 2+
Wytrzymałość na ścinanie	Stal	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		System 2+
Skurcz/pęcznienie	$\leq 0.1 \%$		System 2+
Urabialność	$\geq 45 \text{ min}$		System 2+
Wrażliwość na wodę	Spełnia		System 2+
Moduł sprężystości	NPD		System 2+
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq (100 \times 10^{-6}) / \text{K}$		System 2+
Temperatura zeszklenia	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$		System 2+
Reakcja na ogień	Klasa C-s1, d0; Klasa B <sub>fl</sub> -s1		System 3
Trwałość	Spełnia		System 2+
Substancje niebezpieczne	NPD		System 2+

EN 1504-4:2004

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 podpisał(-a):

Nazwa: Tomek Gutowski

Funkcja: Corporate Product Certification Manager

W Warszawie dnia 2024-07-17



Nazwa: Wiktor Karpąła

Funkcja: Data Processing Specialist CTD

W Warszawie dnia 2024-07-17



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**

Sikadur®-31+ Rapid

88711223

17.07.2024 3

1053

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

22

Sika Services AG, Zurych, Szwajcaria

88711223

Przyczepność	Wytrzymałość na odrywanie	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość na ścinanie dla 50°	$\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość na ścinanie dla 60°	$\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość na ścinanie dla 70°	$\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ścinanie	Stal	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie		$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Skurcz/pęcznienie		$\leq 0.1 \%$
Urabialność		$\geq 45 \text{ min}$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej		$\leq (100 \times 10^{-6}) / \text{K}$
Temperatura zeszklenia		$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcja na ogień		Klasa C-s1, d0; Klasa B <sub>fl</sub> -s1
EN 1504-4:2004		
0099, 0370		
<p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego przez doklejanie płyt zbrojonych</p> <p>Zastosowania w budynkach i pracach inżynierskich — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego zapraw lub betonu, uwzględnione w zakresie niniejszej normy</p> <p>Zastosowania podlegające przepisom dotyczącym reakcji na ogień — Wyroby do łączenia konstrukcyjnego przez doklejanie płyt zbrojonych, uwzględnione w zakresie niniejszej normy</p>		

<http://dop.sika.com>

### EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO (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.

### NOTA PRAWNA

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 świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikadur®-31+ Rapid

88711223

17.07.2024 3

1053

3 / 3

BUILDING TRUST

