

# Sikadur®-31 CF Normal

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 48078203

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>NIEPOWTARZALNY KOD<br/>IDENTYFIKACYJNY TYPU<br/>WYROBU:</b>                     | 48078203  |
| 2  | <b>ZAMIERZONE<br/>ZASTOSOWANIE LUB<br/>ZASTOSOWANIA:</b>                           | EN 1504-4:2004<br>Wyrób do łączenia konstrukcyjnego zapraw lub betonu,<br>w budynkach i pracach inżynierskich   |
| 3  | <b>PRODUCENT:</b>  | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich   |
| 4  | <b>UPOWAŻNIONY<br/>PRZEDSTAWICIEL:</b>   |   |
| 5  | <b>SYSTEM(-Y) OCENY I<br/>WERYFIKACJI STAŁOŚCI<br/>WŁAŚCIWOŚCI<br/>UŻYTKOWYCH:</b> | System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach<br>inżynierskich)<br><br>System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom<br>dotyczącym reakcji na ogień) |
| 6a | <b>NORMA<br/>ZHARMONIZOWANA:</b>   | EN 1504-4:2004  |
|    | Jednostka lub jednostki<br>notyfikowane:   | 0921, 0767  |

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikadur®-31 CF Normal

48078203

2018.04 , ver. 01

1001

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

| Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu     | Właściwości użytkowe               | AVCP      | Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|--|
| Przyczepność                          | Spełnia (zerwanie w betonie)       | System 2+ | EN 1504-4:2004                         |
| Wytrzymałość na ścinanie              | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$            | System 2+ |  |
| Wytrzymałość na ściskanie             | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$           | System 2+ |  |
| Skurcz / pęcznienie                   | $\leq 0,1 \%$                      | System 2+ |  |
| Urabialność                           | 60 minut przy 20°C                 | System 2+ |  |
| Wrażliwość na wodę                    | Spełnia                            | System 2+ |  |
| Moduł sprężystości                    | $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$         | System 2+ |  |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | $\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}$ | System 2+ |  |
| Temperatura zeszklenia                | $\geq 40^\circ\text{C}$            | System 2+ |  |
| Reakcja na ogień                      | Klasa E                            | System 3  |  |
| Trwałość                              | Spełnia                            | System 2+ |  |
| Substancje niebezpieczne              | NPD                                |           |  |

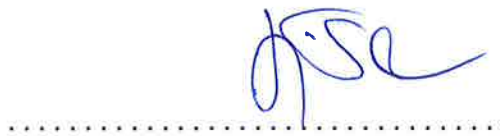
## 8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-  
Marketingowych  
W Warszawie dnia 2018-04-27

Nazwisko : Juraj Šmátrala  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2018-04-27




Koniec informacji wymaganych przez rozporządzenie (EU) No 305/2011

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikadur®-31 CF Normal  
48078203  
2018.04 , ver. 01  
1001

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

| Nazwa Produktu        | Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna | Nr DWU                 |
|-----------------------|--|------------------------|
| Sikadur®-31 CF Normal | EN 1504-4:2004                         | 0204020300100000391001 |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <br>08  |                                    |
| Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland                             |                                    |
| 48078203   |                                    |
| EN 1504-4:2004   |                                    |
| Notified Body 0921, 0767   |                                    |
| Wyrób do łączenia konstrukcyjnego zapraw lub betonu, w budynkach i pracach inżynierskich |                                    |
| Przyczepność   | Spełnia (zerwanie w betonie)       |
| Wytrzymałość na ścinanie   | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$            |
| Wytrzymałość na ściskanie  | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$           |
| Skurcz / pęcznienie  | $\leq 0,1 \%$                      |
| Urabialność  | 60 minut przy 20°C                 |
| Wrażliwość na wodę   | Spełnia                            |
| Moduł sprężystości   | $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$         |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej  | $\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}$ |
| Temperatura zeszklenia   | $\geq 40^\circ\text{C}$            |
| Reakcja na ogień   | Klasa E                            |
| Trwałość   | Spełnia                            |
| <a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>                                    |                                    |

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikadur®-31 CF Normal

48078203

2018.04 , ver. 01

1001

---

## BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

---

### UWAGI PRAWNE

*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 zróżnicowanie 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 obowiązany 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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 użytkowanego 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. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikadur®-31 CF Normal  
48078203  
2018.04 , ver. 01  
1001