

# Sikafloor®-400 N Elastic +

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. 39166068

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>1</b>  | <b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>                   | 39166068   |
| <b>2</b>  | <b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>                                | EN 1504-2:2004<br>Výrobok na ochranu povrchu – náter<br>Ochrana proti vnikaniu látok (1.3)<br>Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)<br>Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1)<br>Odolnosť proti chemikáliám (6.1)<br>Zvýšenie elektrického odporu (8.2) |
| <b>3</b>  | <b>VÝROBCA:</b>  | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich<br>Švajčiarsko   |
| <b>4</b>  | <b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>                                      | Sika Slovensko, spol. s r.o.<br>Rybničná 38/e<br>831 06 Bratislava,<br>Slovenská republika   |
| <b>5</b>  | <b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b> | EN 1504-2: Systém 2+ (do budov a inžinierskych stavieb)<br>EN 1504-2: Systém 3 (reakcia na oheň)   |
| <b>6a</b> | <b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>  | EN 1504-2:2004   |
|           | <b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y):</b>                               | 0921   |

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

| Podstatné vlastnosti                                   | Parametre  | AVCP      | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|--|--|-----------|--------------------------------------|
| Lineárne zmrašťovanie                                  | NPD  | System 2+ |                                      |
| Pevnosť v tlaku  | NPD  | System 2+ |                                      |
| Koeficient teplotnej rozťažnosti                       | NPD  | System 2+ |                                      |
| Odolnosť proti oderu (Taber test) <sup>1)</sup>        | Strata hmotnosti < 3000 mg                       | System 2+ |                                      |
| Mriežková skúška                                       | NPD  | System 2+ |                                      |
| Priepustnosť CO <sub>2</sub>                           | s <sub>D</sub> > 50 m                            | System 2+ |                                      |
| Priepustnosť vodnej pary                               | Trieda II  | System 2+ |                                      |
| Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody               | W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | System 2+ |                                      |
| Odolnosť proti zmenám teploty                          | NPD  | System 2+ |                                      |
| Odolnosť proti teplotnému šoku                         | NPD  | System 2+ |                                      |
| Odolnosť proti chemikáliám                             | NPD  | System 2+ | EN 1504-2:2004                       |
| Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu <sup>2)</sup> | Trieda I   | System 2+ |                                      |
| Schopnosť prekrytia trhlín                             | NPD  | System 2+ |                                      |
| Odolnosť proti nárazu                                  | NPD  | System 2+ |                                      |
| Prídržnosť pri odtrhových skúškach                     | ≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>      | System 2+ |                                      |
| Reakcia na oheň  | E <sub>fi</sub>                                  | System 3  |                                      |
| Odolnosť proti šmyku                                   | NPD  | System 2+ |                                      |
| Správanie sa po umelom starnutí                        | NPD  | System 2+ |                                      |
| Antistatické vlastnosti                                | NPD  | System 2+ |                                      |
| Priľnavosť na vlhký betón                              | NPD  | System 2+ |                                      |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok                         | NPD  | System 2+ |                                      |

- 1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené
- 2) prosím, vyžiadajte si tabuľku chemických odolností
- 3) hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota

## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

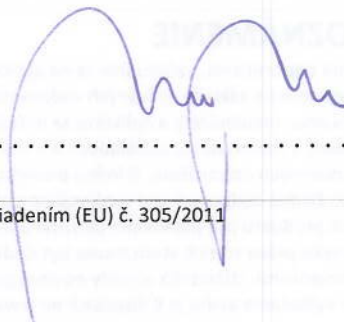
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.



Podpísan(-a) za a v mene výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 11.11.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 11.11.2019



Koniec informácií požadovaných Nariadením (EU) č. 305/2011

## SÚVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

Názov produktu  
Sikafloor®-400 N Elastic +

Harmonizovaná technická špecifikácia  
EN 13813:2002

Číslo VoP  
66497611



08

EN 1504-2:2004

VoP č. 39166068

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

Notifikovaný subjekt 0921

Výrobok na ochranu povrchu – náter: Ochrana proti vnikaniu látok (1.3)  
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2), Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1)  
Odolnosť proti chemikáliám (6.1), Zvýšenie elektrického odporu (8.2)

|  |  |
|--|--|
| Odolnosť proti oderu (Taber test)        | Strata hmotnosti < 3000 mg                       |
| Priepustnosť CO <sub>2</sub>             | S <sub>D</sub> > 50 m                            |
| Priepustnosť vodnej pary                 | Trieda II  |
| Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody | W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |
| Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu | Trieda I   |
| Prídržnosť pri odtrhových skúškach       | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup>                    |
| Reakcia na oheň                          | E <sub>fl</sub>                                  |

<http://dop.sika.com>

### Vyhlásenie o parametroch

Sikafloor®-400 N Elastic +  
39166068  
4.12.2017, ver. 2  
1008

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

### PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

#### Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)

#### Vyhlasenie o parametroch

Sikafloor®-400 N Elastic +

39166068

4.12.2017, ver. 2

1008

# Sikafloor-400 N Elastic +

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 39166068

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>1</b>  | <b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b> | 39166068   |
| <b>2</b>  | <b>INTENDED USE/S</b>                                  | EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coating<br>Ingress protection (1.3)<br>Moisture control (2.2)<br>Physical resistance (5.1)<br>Chemical resistance (6.1)<br>Increasing resistivity (8.2) |
| <b>3</b>  | <b>MANUFACTURER:</b>                                   | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich  |
| <b>4</b>  | <b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>                      |  |
| <b>5</b>  | <b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>                               | System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)<br><br>System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)   |
| <b>6a</b> | <b>HARMONISED STANDARD:</b>                            | EN 1504-2: 2004  |
|           | Notified body/ies:                                     | 0921   |

#### Declaration of Performance

39166068 - Sikafloor-400 N Elastic +  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

## 7 DECLARED PERFORMANCE/S

| Essential Characteristics                            | Performance                                     | AVCP      | Harmonised Technical Specification |
|--|---|-----------|------------------------------------|
| Linear shrinkage:                                    | NPD   | System 2+ | EN 1504-2: 2004                    |
| Compressive strength:                                | NPD   | System 2+ |                                    |
| Coefficient of thermal expansion:                    | NPD   | System 2+ |                                    |
| Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :     | weight loss < 3000 mg                           | System 2+ |                                    |
| Cross cut:   | NPD   | System 2+ |                                    |
| Permeability to CO <sub>2</sub> :                    | s <sub>D</sub> > 50 m                           | System 2+ |                                    |
| Water vapor permeability:                            | Class II  | System 2+ |                                    |
| Capillary absorption and permeability to water:      | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | System 2+ |                                    |
| Thermal compatibility:                               | NPD   | System 2+ |                                    |
| Resistance to thermal shock                          | NPD   | System 2+ |                                    |
| Chemical resistance:                                 | NPD   | System 2+ |                                    |
| Resistance to severe chemical attack <sup>2)</sup> : | Class I   | System 2+ |                                    |
| Crack bridging ability:                              | NPD   | System 2+ |                                    |
| Impact resistance:                                   | NPD   | System 2+ |                                    |
| Adhesion strength by pull off test:                  | ≥ 1,5 (1,0) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>     | System 2+ |                                    |
| Reaction to fire:                                    | E <sub>fl</sub>                                 | System 3  |                                    |
| Skid resistance:                                     | NPD   | System 2+ |                                    |
| Artificial weathering:                               | NPD   | System 2+ |                                    |
| Antistatic behavior:                                 | NPD   | System 2+ |                                    |
| Adhesion to wet concrete:                            | NPD   | System 2+ |                                    |
| Dangerous substances:                                | NPD   | System 2+ |                                    |

<sup>1)</sup> Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

<sup>2)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

### Declaration of Performance

39166068 - Sikafloor-400 N Elastic +  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

---

**8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR -  
SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION**

---

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

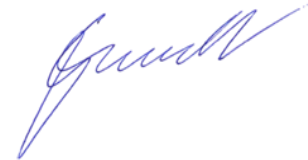
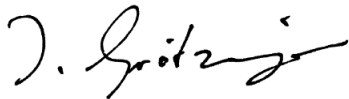
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Function: Research and  
Development  
Stuttgart, 08.02.2018

Name : Dr. Stefan Kühner  
Function: Marketing  
Stuttgart, 08.02.2018

Name : Dr. Heinz Ehardt  
Function: Quality control  
Stuttgart, 08.02.2018



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

---

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

---

| Product name              | Harmonised standard | DoP number |
|---------------------------|---------------------|------------|
| Sikafloor-400 N Elastic + | EN 13813: 2002      | 66497611   |

---

**Declaration of Performance**

39166068 - Sikafloor-400 N Elastic +  
04.12.2017 , ver. 2  
1008



08

EN 1504-2: 2004

DoP No. 39166068

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Surface protection products – Coating: Ingress protection (1.3)  
Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity (8.2))

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Abrasion resistance (Taber test):               | weight loss < 3000 mg              |
| Permeability to CO <sub>2</sub> :               | s <sub>D</sub> > 50 m              |
| Water vapor permeability:                       | Class II                           |
| Capillary absorption and permeability to water: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5) |
| Resistance to severe chemical attack:           | Class I                            |
| Adhesion strength by pull off test:             | ≥ 1,5 (1,0)N/mm <sup>2</sup>       |
| Reaction to fire:                               | E <sub>fl</sub>                    |

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

## LEGAL NOTE

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sikas recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

## FOR FURTHER INFORMATION:

Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40  
Telefax +41-58 436 53 54  
www.sika.ch

## Declaration of Performance

39166068 - Sikafloor-400 N Elastic +  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

4/5

**BUILDING TRUST**





**Declaration of Performance**

39166068 - Sikafloor-400 N Elastic +  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

**5/5**

**BUILDING TRUST**

