

## Sikaflex®-406 KC

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### č. 49806191

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	49806191
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 15651-4:2012 Tesniaci tmel na nekonštrukčné škáry v podlahách PW EXT-INT CC
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	Systém 3
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 15651-4:2012
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1213

#### 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

vody modulu ≤ 50%  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Ťahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom podnebí  Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom NF pri 100% predĺžení Systém 3 podnebí	Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
nebezpečných pre životné prostredie a zdravie  Vodotesnosť a vzduchotesnosť  Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí  Zmena objemu ≤ 10 % Systém 3  Odolnosť proti pretrhnutiu NF pri 50% predĺžení Systém 3  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Ťahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom podnebí  NF pri 100% predĺžení Systém 3  EN 15651-4:20  NF pri 100% predĺžení Systém 3  NF pri 100% predĺžení Systém 3	Reakcia na oheň	Trieda E	Systém 3	
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí NF pri 100% predĺžení Systém 3   Zmena objemu ≤ 10 % Systém 3   Odolnosť proti pretrhnutiu NF pri 50% predĺžení Systém 3   Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody NF pri 100% predĺžení, Zmena sečnicového modulu ≤ 50% Systém 3   Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody NF pri 100% predĺžení Systém 3   Ťahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom podnebí NPD   Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom podnebí NF pri 100% predĺžení Systém 3	nebezpečných pre životné prostredie a	NPD		120A11
pretiahnutí  Zmena objemu  ≤ 10 %  Systém 3  Odolnosť proti pretrhnutiu  NF pri 50% predĺžení  Systém 3  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom  pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do  vody  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom  pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do  slanej vody  Tahové vlastnosti (sečnicový modul) pri  (-30±2)°C v chladnom  pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom  pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom  pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom  pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom  pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom  NF pri 100% predĺžení  Systém 3  EN 15651-4:20  NF pri 100% predĺžení  Systém 3  EN 15651-4:20  NF pri 100% predĺžení  Systém 3	Vodotesnosť a vzduchotesnosť			MP MINE
Odolnosť proti pretrhnutiu  NF pri 50% predĺžení  Systém 3  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Tahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom		NF pri 100% predĺžení	Systém 3	n Indiamagar
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Tahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom pr	Zmena objemu	≤ 10 %	Systém 3	
pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody  Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Tahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom pre	Odolnosť proti pretrhnutiu	NF pri 50% predĺžení	Systém 3	STATES AND
pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody  Ťahové vlastnosti (sečnicový modul) pri (-30±2)°C v chladnom podnebí  Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom NF pri 100% predĺžení Systém 3 podnebí	pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do	Zmena sečnicového	Systém 3	EN 15651-4:201
(-30±2)°C v chladnom podnebí  Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom NF pri 100% predĺžení Systém 3 podnebí	pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do	NF pri 100% predĺžení	Systém 3	
pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom NF pri 100% predĺžení Systém 3 podnebí		NPD		
Trvanlivosť Vyhovuje	pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom	NF pri 100% predĺžení	Systém 3	SASTUTISAS
	Trvanlivosť	Vyhovuje		

NPD – parameter nestanovený NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

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

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

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Meno: Ing. Henrieta Absolonová Funkcia: Manažér kvality a EMS V Bratislave, dňa 25.10.2019

Meno: Ing. Marek Mikuš

Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.

V Bratislave, dňa 25.10.2019

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

#### PRÍSLUŠNÉ VYHLÁSENIA O PARAMETROCH

Názov produktu

Harmonizovaná technická špecifikácia

**Číslo VoP** 

Sikaflex®-406 KC

EN 14188-2:2004

69048694



Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 49806191

EN 15651-4:2012

Notifikovaná osoba 1213

Tesniaci tmel na nekonštrukčné škáry v podlahách PW EXT-INT CC

Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí	NF pri 100% predĺžení
Zmena objemu	≤ 10 %
Odolnosť proti pretrhnutiu	NF pri 50% predĺžení
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody	NF pri 100% predĺžení, Zmena sečnicového modulu ≤ 50%
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody	NF pri 100% predĺžení
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri (-30±2)°C v chladnom podnebí	NF pri 100% predĺžení

http://dop.sika.com



### 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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Pre d'alšie informácie o výrobku kontaktujte: Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: sika@sk.sika.com





## Sikaflex®-406 KC

### DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 49806191

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	49806191
2	INTENDED USE/S	EN 15651-4:2012 Sealants for non-structural joints in floors PW EXT-INT CC
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 3
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 15651-4:2012
	Notified body/ies:	1213

#### 7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class E	System 3	
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD		
Water tightness and air tightness			
Tensile properties at maintained extension	NF at 100 % elongation	System 3	
Loss of volume	≤ 10 %	System 3	
Tear resistance	NF at 50 % elongation	System 3	_
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF at 100 % elongation Change of secant modulus ≤ 50 %	System 3	EN 15651-
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF at 100 % elongation	System 3	4:2012
Tensile properties (i.e. secant modulus) at (-30±2)°C for cold climate areas	NPD		
Tensile properties at maintained extension at (-30±2)°C for cold climate areas	NF at 100 % elongation	System 3	
Durability	Pass	-	<del>_</del>

### 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: Tomasz Gutowski

Function: Corporate Standardization

and Approvals

At Warsaw on 13 March 2019

Name: Tatiana Ageyeva

Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 13 March 2019

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

Declaration of Performance Sikaflex®-406 KC 49806191 2019.03, ver. 2 1001, 1009



#### RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikaflex®-406 KC	EN 14188-2:2004	69048694

(6

19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 49806191

EN 15651-4:2012

Notified Body 1213

Sealants for non-structural joints in floors PW EXT-INT CC

Change of secant modulus ≤ 50 %

Tensile properties at maintained extension NF at 100 % elongation

Loss of volume ≤ 10 %

Tear resistance NF at 50 % elongation

Adhesion/cohesion properties at maintained NF at 100 % elongation

Adhesion/cohesion properties at maintained

extension after 28 days salt water immersion

NF at 100 % elongation

Tensile properties at maintained extension at (-NF at 100 % elongation

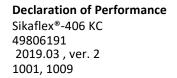
30±2)°C for cold climate areas

extension after 28 days water immersion

http://dop.sika.com

#### **ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)**

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).





#### **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.

Declaration of Performance Sikaflex®-406 KC 49806191 2019.03, ver. 2 1001, 1009



Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland www.sika.com

Declaration of Performance Sikaflex®-406 KC 49806191 2019.03, ver. 2 1001, 1009

