

# SikaGrout®-311

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 58377056

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	58377056
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 1504-3:2005 Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií, na opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	Systém 2+ Systém 4
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-3:2005
	<b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y):</b>	1020

### Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311  
58377056  
2019.01 , ver. 1  
1180

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	≥ 45 MPa	System 2+	
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%	System 2+	
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Viazané zmršťovanie/ rozťažnosť	NPD	System 2+	
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje	System 2+	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	System 2+	
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Odolnosť proti šmyku	NPD	System 2+	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD	System 2+	
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	System 2+	
Reakcia na oheň	Trieda A1	System 4	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	System 2+	

NPD – vlastnosť sa neurčuje

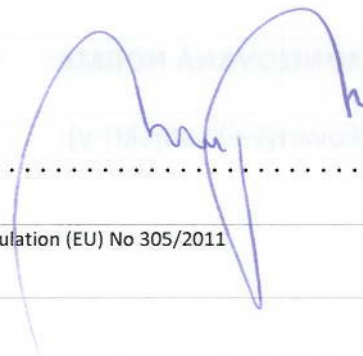
## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

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.

Podpísal(-a) za a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 25.11.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 25.11.2019



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

## SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
SikaGrout®-311	EN 1504-3:2005, EN 1504-6:2006	0202010100100000041180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	35722017:1180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	52480276:1029



11

Sika Services AG, Zurich Švajčiarsko

VoP č. 58377056

EN 1504-3:2005

Notifikovaný subjekt 1020

Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií,  
na opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie

Pevnosť v tlaku	≥ 45 MPa
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje
Modul pružnosti	≥ 20 GPa
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>
Reakcia na oheň	Trieda A1

<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.

### Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311  
58377056  
2019.01, ver. 1  
1180



## 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

SikaGrout®-311

58377056

2019.01, ver. 1

1180

---

# SikaGrout®-311

---

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 58377056

---

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	58377056
2	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 1504-3:2005 Structural and non-structural repair product for concrete for use in buildings and civil engineering works
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+ System 4
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-3:2005
	Notified body/ies:	1020

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Compressive strength	≥ 45 MPa	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0.05 %	System 2+	
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	System 2+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	≥ 20 GPa	System 2+	
Thermal compatibility, freeze thaw	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Capillary absorption	≤ 0.5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	System 2+	
Reaction to fire	A1	System 4	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

**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 14 January 2019

Name : Tatiana Ageyeva  
Function: Standardization and Approvals  
At Warsaw on 14 January 2019




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



## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
SikaGrout®-311	EN 1504-3:2005, EN 1504-6:2006	0202010100100000041180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	35722017 :1180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	52480276 :1029

 11	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 58377056	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 1020	
Structural and non-structural repair product for concrete for use in buildings and civil engineering works	
Compressive strength	≥ 45 MPa
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa
Carbonation resistance	Pass
Elastic modulus	≥ 20 GPa
Thermal compatibility, freeze thaw	≥ 2.0 MPa
Capillary absorption	≤ 0.5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>
Reaction to fire	A1
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### 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).

#### Declaration of Performance

SikaGrout®-311  
58377056  
2019.01 , ver. 2  
1180

Template for translation. Only for  
internal use

---

## 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 Sika's 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

SikaGrout®-311  
58377056  
2019.01 , ver. 2  
1180

4/5

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**





**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Declaration of Performance**  
SikaGrout®-311  
58377056  
2019.01 , ver. 2  
1180

**5/5**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

