

# SikaGrout®-311

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

# č. 35722017

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	35722017
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-6:2006 Kotevný výrobok na spevňovanie betónu zabudovaním výstužných oceľových prútov v budovách a inžinierskych konštrukciách
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 2+ Systém 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-6:2006
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1020

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311 35722017 2019.01, ver. 1 1180

### 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Odolnosť proti vytiahnutiu	posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN	Systém 2+	
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%	Systém 2+	
Teplota sklovitého prechodu	NPD	Systém 2+	
Reakcia na oheň	Trieda A1	Systém 4	
Dotvarovanie pri ťahu	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	EN 1504-6:2006

NPD – vlastnosť sa neurčuje

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

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 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

Vyhlásenie o parametroch SikaGrout®-311 35722017 2019.01, ver. 1 1180

### 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 1504-3:2005	58377056:1180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	52480276:1029



11

Sika Services AG, Zurich Švajčiarsko

VoP č. 35722017

EN 1504-6:2006

Notifikovaný subjekt 1020

Kotevný výrobok na spevňovanie betónu zabudovaním výstužných oceľových prútov v budovách a inžinierskych konštrukciách

Odolnosť proti vytiahnutiu Obsah chloridových iónov

Reakcia na oheň

posun ≤ 0,6 mm pri zaťažení 75 kN

≤ 0,05% 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 35722017 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. 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 ďalšie 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

Vyhlásenie o parametroch SikaGrout®-311 35722017 2019.01 , ver. 1 1180





## SikaGrout®-311

### DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 35722017

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	35722017
2	INTENDED USE/S	EN 1504-6:2006 Anchoring product for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars) for use in buildings and civil engineering works
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ System 4
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-6:2006
	Notified body/ies:	1020

SikaGrout®-311 35722017 2019.01, ver. 1 1180

### 7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Pull-out strength	Displacement ≤ 0.6 mm at load of 75 kN	System 2+	
Chloride ion content	≤ 0.05 %	System 2+	
Glass transition temperature	NPD	System 2+	
Reaction to fire	A1	System 4	
Durability/Creep under tensile load	NPD	System 2+	EN 1504-
Dangerous substances	NPD	System 2+	6:2006
			<u> </u>
	-	-	_

### 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

Template for translation. Only for



#### 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 1504-3:2005	58377056 :1180
SikaGrout®-311	EN 1504-6:2006	52480276 :1029

(6

11

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 35722017

EN 1504-6:2006

Notified Body 1020

Anchoring product for strengthening concrete by installing reinforcing steel (rebars) for use in buildings and civil engineering works

Pull-out strength Displacement ≤ 0.6 mm at load of 75 kN

Chloride ion content  $\leq$  0.05 % Reaction to fire A1

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).

Declaration of Performance SikaGrout®-311 35722017 2019.01, ver. 1 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 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 SikaGrout®-311 35722017 2019.01 , ver. 1 1180 Template for translation. Only for internal use



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

Declaration of Performance SikaGrout®-311 35722017 2019.01 , ver. 1 1180 Template for translation. Only for internal use

