

# SikaGrout®-340

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 89923053

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	89923053
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 1504-3:2005 Výrobok na 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>	0099

### Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-340

89923053

2018.09 , ver. 1

1053

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	Trieda R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%	System 2+	
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Viazané zmršťovanie/ rozťažnosť	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje	System 2+	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	System 2+	
Teplotná kompatibilita, zmrzovacie a rozmrazovacie cykly	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Teplotná kompatibilita, cyklické zaťaženie búrky dažďom	NPD	System 2+	
Teplotná kompatibilita, cyklické skúšky suchým teplom	NPD	System 2+	
Odolnosť proti šmyku	NPD	System 2+	
Koeficient teplotnej 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

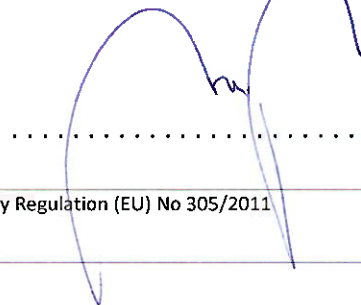
## 8 VHDNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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 27.4.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 27.4.2020



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

### Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-340  
89923053  
2018.09, ver. 1  
1053

## SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
SikaGrout®-340	EN 1504-6:2006	72169369

CE

18

Sika Services AG, Zurich Švajčiarsko

VoP č. 89923053

EN 1504-3:2005

Notifikovaný subjekt 0099

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

Pevnosť v tlaku	Trieda R4
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa
Viazané zmršťovanie/ rozťažnosť	≥ 2,0 MPa
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje
Modul pružnosti	≥ 20 GPa
Teplotná kompatibilita, zmrazovacie a rozmrazovacie cykly	≥ 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.

### Vyhľadanie o parametroch

SikaGrout®-340

89923053

2018.09, ver. 1

1053

3/4

BUILDING TRUST



---

## **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](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)

### **Vyhlásenie o parametroch**

SikaGrout®-340

89923053

2018.09 , ver. 1

1053

4/4

**BUILDING TRUST**



---

# SikaGrout®-340

---

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 89923053

---

<b>1</b>	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT- TYPE:</b>	89923053
<b>2</b>	<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
<b>3</b>	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
<b>4</b>	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+ System 4
<b>6a</b>	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-3:2005
	Notified body/ies:	0099

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Compressive strength	R4 class	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0.05%	System 2+	
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	≥ 20 GPa	System 2+	
Thermal compatibility, freeze-thaw	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Thermal compatibility, thunder shower	NPD	System 2+	
Thermal compatibility, dry cycling	NPD	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 07 September 2018

Name : Tatiana Ageyeva  
 Function: Standardization and Approvals  
 At Warsaw on 07 September 2018





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



## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
SikaGrout®-340	EN 1504-6:2006	72169369

 18	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 89923053	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 0099	
Structural and non-structural repair product for concrete for use in buildings and civil engineering works	
Compressive strength	R4 class
Chloride ion content	≤ 0.05%
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa
Restrained shrinkage/expansion	≥ 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)

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.

**Declaration of Performance**  
SikaGrout®-340  
89923053  
2018.09 , ver. 1  
1053

Template for translation. Only for  
internal use

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

**Declaration of Performance**

SikaGrout®-340  
89923053  
2018.09 , ver. 1  
1053

**4/4**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

